

+50 APP PROBADAS
SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS
» 100% no oficial
N.15
Android magazine
» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking
XPERIA vs GALAXY
Sony Xperia Z planta cara a Samsung Galaxy S III
CAMBIA A ANDROID 4.2
20 dispositivos actualizados «
Guía sencilla de hacking «
GALAXY CAMERA VS EL RESTO
¿Pueden ganar los teléfonos más potentes a la cámara Android de Samsung?
HTC ONE SV
Probamos el teléfono con super velocidad 4G
25 INNOVACIONES FANTÁSTICAS
Cómo Android potencia la nueva generación de tecnología
Descubre TODO lo que puedes hacer con Android
Zona Hacker
» Domina CyanogenMod 10.1
» Problemas de hacking solucionados
» Acelera tu teléfono
ADEMÁS
» Arregla tu teléfono con Apps » Usa las funciones avanzadas de Gmail » Acelera Chrome





smartphone

i-Call 501

TABLET CREAM IPS SHD



QUIEN TIENE LA VOLUNTAD
TIENE LA FUERZA



¡Bienvenido a Android!

"La pregunta es si Sony consigue plantarle cara a Samsung. Te invitamos a que lo descubras en el interior de la revista"



CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a t las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis



Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.



1 Escanea
Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.

2 ¡Accede!
Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)



Carbon for Twitter



HomeFlip

Chrome Beta

Glimmr, for Flickr



Temple Run 2

Este mes he usado: Sony Xperia Z
Un móvil rápido con una pantalla fantástica. Pero resulta algo grande

Pitfall!

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?



facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos



twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones



email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



En el transcurso de los próximos dos o tres meses, cada uno de los dispositivos Android renovará su gama para el año que viene. El primero ha sido Sony, cuyo Xperia Z está basado en lo mejor que la compañía ha fabricado el año pasado y ha conseguido establecer unas bases que el resto de compañías deberán igualar. Sony ha tenido una buena racha últimamente, aumentando su participación en el mercado, sobre todo a expensas de las directrices marcadas por HTC, el mundo no-Android, Nokia y BlackBerry. Sin embargo, igualar a Samsung es una cuestión totalmente distinta.

Hemos querido poner a prueba las bondades del Xperia Z, desafiando al gran Galaxy S III. Este es el teléfono Android más popular de la historia y aun con más de medio año después de su lanzamiento sigue siendo fuerte. Y podemos esperar que el S IV, que se presenta el 14 de marzo, consiga mejorar aún la experiencia de su antecesor. Así que la pregunta es si Sony consigue realmente plantarle cara al Galaxy. Te invitamos a que lo descubras en el interior de la revista.

También, este mes, hemos echado la vista a la tecnología y los gadgets donde Android está poniendo sus ojos. El ecosistema Android está mostrando niveles de innovación en nuevas categorías de productos antes inimaginables. Dale un año o cinco y todos tus accesorios podrían ser ejecutados por Android.



Mila Lavín Directora



CONTENIDOS

Launcher



Avances, noticias y rumores en el universo Android



XPERIA vs GALAXY

Contenidos
Del número quince «

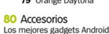


Zona Hacker
Explora los límites de tu móvil Android

76 Huawei Ascend G330
¿El nuevo líder de los móviles baratos?

A prueba
Probamos los móviles y tablets más novedosos

Tutoriales
Guías imprescindibles para obtener más de tu Android







74 HTC One SV
Probamos el teléfono con súper velocidad 4G

34 Usa las funciones avanzadas de Gmail
Configura tu bandeja de entrada para gestionar mejor todo tu correo

64 Galaxy Camera vs el resto
¿Pueden los mejores teléfonos batir a la cámara Android de Samsung?

Apps
Tu guía para Google Play

Apps probadas



"Samsung tiene el 40 por ciento del mercado de Android"



¿Es Samsung imparable?

Dado el dominio actual de Samsung en ventas, ¿corre Android el riesgo de convertirse en sistema de un solo fabricante?

A primera vista, todo marcha sobre ruedas para Android. De acuerdo con los analistas de Gartner, Android ha incrementado su cuota de mercado en casi un 20 por ciento en el último cuatrimestre de 2012 en comparación con el mismo periodo en 2011. Así, llegó a 122.480.000 unidades vendidas, lo que supone una cuota de mercado del 72,4 por ciento. El líder del mercado entre los fabricantes es Samsung, que vendió casi 987 millones de dispositivos con Android en dicho plazo. Por tanto, alcanzó un 22,9 por ciento del mercado mundial en ese periodo, lo que le da el número uno en la tabla de clasificación por participación en el mercado.

No obstante, si analizas las cifras con un poco más de atención, ofrecen algunos datos preocupantes. Para empezar, Samsung también tiene el 40 por ciento del mercado de Android total. Sus competidores más cercanos consiguen más o menos un 10 por ciento del mercado. Si revisas los datos de ventas de otros fabricantes parece que, a pesar del éxito generalizado de Android, la única compañía que realmente está ganando dinero es Samsung.

Francisco Jerónimo, director de investigación de dispositivos móviles en Europa de IDC, confirma este punto de vista: "Durante los próximos dos años, Samsung será

Opinión

"El márketing y la fuerza son cruciales en el mundo móvil. Samsung (junto con Apple) hace grandes campañas de sus productos y recibe la recompensa. Como la mayoría de usuarios compran los mismos dispositivos que sus amigos y familiares, una vez que cuentas con un poco de empuje para tu marca puedes crecer con rapidez. De la misma forma, si lo pierdes, recuperarlo puede ser difícil. HTC lo sabe, y con los lentos progresos de Sony, parece que otra vez será el año de Samsung."

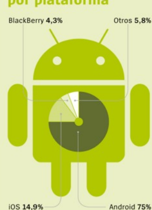
Mila Lavín, Directora

Siempre al día
Conoce las últimas noticias y rumores sobre Android



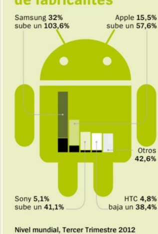
Cómo Android domina el mercado... y Samsung domina Android

Cuota de mercado por plataforma



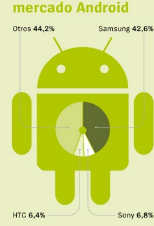
Nivel mundial, Tercer Trimestre 2012
(Fuente: IDC)

Cuota de mercado de fabricantes



Nivel mundial, Tercer Trimestre 2012 comparado con 2011 (Fuente: Canalys)

Cuota del mercado Android



Nivel mundial Tercer Trimestre 2012
(Datos combinados)



"Android no es tan fuerte en gama alta como Google quisiera"

Geoff Blaber, director de dispositivos y plataformas de CCS

el que lidere el crecimiento, a no ser que Google haga algo con Motorola. Por ahora, no veo otros fabricantes con una inversión tan fuerte ni con capacidad para impulsar a Android."

¿Será esto en un problema en el futuro? ¿Está Samsung convirtiéndose en demasiado grande para Android? Geoff Blaber, director de dispositivos y plataformas de CCS Insight, argumenta que el dominio de Android por parte de Samsung podría ser un problema si, por ejemplo, el fabricante coreano centra su atención en otro sistema. "Samsung tiene el 40 por ciento del volumen de Android. Hay una dependencia enorme de un solo jugador y, con la excepción del S III, Android no es tan fuerte en gama alta como Google quisiera. Apple todavía domina este sector. Si Samsung cambia de alianzas, causaría algunas dificultades a Android."

Las relativamente bajas ventas de Android ya han empujado a HTC a invertir más en el sistema operativo Windows Phone, lo mismo que Nokia. Por otro lado, LG y Sony han anunciado novedades con Windows Phone, lo mismo que Samsung. Esto deja a Samsung en una posición extraña. Es un jugador dominante en el universo Android y, al tener la licencia del sistema operativo gratuito de Google, ahorra millones de dólares en costes de desarrollo de software y costes de licencias, pero al tiempo se convierte en dependiente de Google. "Parece que es lo que Samsung quiere ser", dice Tony Cripps, jefe de analistas de Ovum. "¿Quieren ser una compañía de peso o están contentos dando soporte al sistema de otros?"

La diferencia entre esta compañía y otras como HTC, por ejemplo, es que Samsung no es sólo un fabricante de teléfonos, sino que tiene "el potencial para crear plataformas que lleven contenidos y servicios web a televisores, ordenadores y reproductores multimedia, e interconectarlos", según Caroline Gabriel, directora de investigación de Rethink Technology Research. Como dice Gabriel, esta es la ventaja que hace a Samsung competitiva, a medida que el mundo se dirige más a tecnologías basadas en la web, como HTML5, lo que reduce la relevancia de los sistemas operativos y de plataformas como iOS (de Apple) y android. Así, las apps serán más parecidas a páginas web que pueden funcionar en cualquier dispositivo. Samsung puede beneficiarse de su extensa cadena de suministros, capacidad de fabricación y sus instalaciones de desarrollo para conseguirlo.

Ahora nadie niega la superioridad de Samsung y es evidente que la compañía está feliz de cosechar los beneficios de Android, pero puede que en cinco años vuele sola.

¿Y qué pasa si otros fabricantes deciden que sus divisiones de Android no son viables y se centran en otros sistemas? Para la competencia de Android no sólo es sano, sino esencial para el futuro del sistema operativo.



"Tiene el potencial de crear plataformas con contenido y servicios"

Caroline Gabriel, directora de investigación de Rethink Technology Research

LO ÚLTIMO

Novedades Android a las que prestar atención



Jugar en una consola del fabricante de CPUs NVIDIA

El mundo del juego en Android va a ser importante este año, pero las startups, como OUYA, no estarán implicadas. NVIDIA, desarrollador de los procesadores integrados en la mayoría de teléfonos con Android, va a lanzar Project Shield, un controlador con una consola con Android integrada.



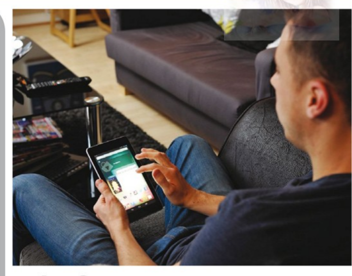
La batería que más dura hasta ahora en el Lenovo IdeaPhone P770

El IdeaPhone P770 de Lenovo incluye una batería de 3500mAh y promete alcanzar nada menos que 29 horas de conversación y 644 horas en reposo. Por desgracia, sólo será para mercados emergentes.



Haz la comida en un horno con Android integrado

No hay nada que no mejore con un ligero toque de Android. El fabricante de electrodomésticos de lujo Dacor ha lanzado el horno Discovery, con pantalla de siete pulgadas. Sólo tienes que indicarle lo que estás cocinando y Android se encargará del resto.



El efecto Nexus 7

¿Ha logrado la popularidad del Nexus 7 que los desarrolladores se animen a crear apps de Android?

Los tablets con Android han tenido complicaciones para competir con el iPad de Apple, sobre todo porque no ha habido hasta ahora apps compatibles con su formato. El iPad disfruta de unas 250.000 apps optimizadas para tablets. En octubre, Google lanzó una lista de puntos clave para ayudar a los desarrolladores a crear software para dispositivos con pantallas más grandes.

"Nos gustaría que los desarrolladores pensasen cada vez más en experiencias con tablets. Hay muchos con Android realmente buenos a la venta" ha manifestado Robert Hamilton, director de proyectos del equipo móvil de Google. "El Nexus 10, por ejemplo, es un dispositivo que creemos que tendrá mucho éxito, por lo que queremos que más gente aproveche las herramientas que Android proporciona a los desarrolladores para que puedan hacerse una idea de cómo es la experiencia de uso con un tablet."

Esto supone un cambio desde la norma anterior de Google, que parecía centrarse más en las necesidades del desarrollador que en las del consumidor. En 2012, el vicepresidente senior de Google, Andy Rubin, manifestó: "No creo que deba haber apps específicas para tablet. Si alguien hace una para Ice Cream Sandwich, funcionará tanto en teléfonos como en tablets."

Si accedes a la App Store de Apple verás apartados para apps de iPhone y iPad. No hay tal división en Google Play. A pesar de que Hamilton afirme que "estamos viendo que los desarrolladores de Android inteligentes se están orientando hacia la generación de experiencias en tablets, lo que algunas veces conlleva repensar sus apps." Pero hay otros ejecutivos, como el director de colaboraciones para Android, John Lagerling, que cuando responde a una pregunta sobre los bajos números de apps para tablets, dice: "los usuarios con smartphones son un gran objetivo para nosotros. En general, nos preocupa más conseguir que la gente acceda a Internet con sus teléfonos móviles. Y eso es un gran reto. Por eso es por lo que es tan importante el bajo coste."

> "Google lanzó una lista para ayudar a desarrolladores"



Los teclados de Android

De gestos a toques, hay muchos sistemas de escritura innovadores para mejorar tu velocidad al escribir.

Una de las características que más pasa desapercibida de tu teléfono o tablet es el teclado, y si el que lleva de serie no te funciona bien, debes saber que hay gran cantidad de alternativas esperándote en Google Play. Los sistemas de escritura alternativos están siempre rompiendo las normas y tratan de dar a los usuarios más velocidad al escribir, más precisión y formas distintas para estar en contacto. Hemos reunido para ti una selección de algunos de los mejores teclados y también de los más raros, o los que ofrecen algo diferente.

Teclado SwiftKey



Si alguna vez has pensado en cambiar tu teclado, puede que te hayas encontrado con alguna de las muchas versiones de SwiftKey. Su nueva ampliación, Flow, es la mejor hasta la fecha, y ofrece cuno de los teclados más concienzudos e ingeniosos disponibles. El teclado usa un movimiento de deslizamiento que registra las letras individuales cuando pasas sobre ellas. También incluye una impresionante librería de palabras reconocidas, e incluso predice lo que escribes a partir de textos anteriores.



> "Movimientos deslizantes que registran las teclas por las que vas"

Keymonk

Keymonk es una versión de Swype para dos manos. En él tienes que usar dos dedos para deslizarte por diferentes grupos de letras para crear la misma palabra a la vez. Funciona, pero para aquellos con buena coordinación.

Flit Keyboard

Mantén pulsada la letra central de cada tecla y luego deslízate a la letra que necesites. El teclado reorganiza las letras a medida que aprende las que más utilizas al escribir, lo que te ayuda a ganar velocidad.

The Pet Keyboard

Las teclas más grandes tienen letras y sílabas de diferentes palabras. Tiene un diccionario de 100.000 palabras para ayudarte a reducir el número de toques. Algo complicado y poco beneficioso.

Teclado Dasher

Dasher lleva un montón de controles basados en gestos a tu teclado, y llamarlo único sería insuficiente. Es complicado, pero merece la pena que inviertas un poco de tiempo en aprender su uso.

SUPERventas

Las apps más populares de Android

Playtales

En 2010 nació Playtales, una aplicación española que combina la tradición más milenaria de contar cuentos a los niños con las posibilidades que la tecnología va incorporando a nuestra vida cotidiana: narraciones, minijuegos, animaciones... La app tiene el formato de una librería y puedes descargarla en dos presentaciones: Playtales es el soporte para comprar cada cuento de forma individual y Playtales Gold permite acceder a todos los libros gratuitamente en un formato que incluye publicidad. El nutrido catálogo de Playtales está repleto de clásicos y títulos originales –a los que últimamente incorporan personajes populares como Pocoyó– para distintas edades y algunos con una clara orientación educativa.

¿Por qué Playtales es un éxito?



Mis Libros
Aquí podrás ver, en formato de estantería, los cuentos que has descargado previamente, ya sea comprados, en la modalidad con publicidad o los que la app ofrece gratuitamente.

Modos de lectura
Hay tres formas distintas de disfrutar las historias de Playtales: el modo Léemelo, el modo Leérmelo yo mismo y el modo Autoplay.

Tienda
Playtales ofrece más de cien títulos y cada semana aparecen novedades. Su precio, a partir de los 0,79 € –son la gran mayoría– y hasta los 2,39 €.

Prueba antes de comprar
Si tienes dudas sobre un cuento, puedes leer las valoraciones de otros lectores o descargarte una versión demo.



Preguntas a Enrique Tapias, CEO Playtales

DATOS
PLAYTALES
Precio: Gratis
Lanzado 2010
Usuarios: 2 millones
Calif. Google Play: ★★★★☆

¿Qué crees que hace que la gente elija PlayTales antes que el resto de cuentos interactivos disponibles en la tienda Play?
Sin duda, el nivel de calidad de los cuentos; nuestras historias tienen narraciones originales, música original, sonidos, ilustraciones y animaciones interactivas que hacen del momento de la lectura una experiencia única para el niño, que aprende a la vez que se divierte. También tenemos diferentes modos de lectura para que puedan elegir la mejor forma de disfrutar del cuento: Leérmelo, Leerlo yo mismo y Auto Play.

¿Cuál es el secreto para crear una app de éxito?
Seguir siempre actualizándola y mejorándola. Si PlayTales no ampliara su catálogo o no continuáramos incluyendo nuevas mejoras y ventajas para el usuario, probablemente los niños acabarían aburriéndose. Pero semanalmente incluimos dos nuevos títulos y varias veces al año incorporamos nuevas funciones. Por ejemplo, la última actualización incorporó actividades, canciones y colorea. Una app exitosa tiene siempre un equipo detrás para mejorarla y mantenerla viva.

¿Cuáles son tus funciones favoritas de PlayTales?
Los modos de lectura son muy importantes y dan al usuario diferentes opciones para disfrutar la historia. A mis hijos y a mí nos gusta la opción de "Leémelo" cuando es la hora de irse a la cama; escuchamos al narrador y jugamos con las animaciones.

¿Qué te gustaría añadir a los cuentos de PlayTales a medida que la tecnología lo permita?
Ahora mismo estamos trabajando en la opción de personalizar las historias. Queremos dar a nuestros usuarios la oportunidad de añadir su foto dentro de los cuentos, convirtiendo a los niños en protagonistas de sus aventuras favoritas. Esta actualización estará disponible en Marzo.

¿Cuáles son los planes futuros de Playtales?
Tenemos la visión de PlayTales como líder en cuentos interactivos para niños a nivel mundial. Queremos ser conocidos por la calidad de nuestros cuentos y referentes en cuanto a lectura de cuentos interactivos para niños. Tenemos previsto ampliar notablemente nuestro catálogo en el futuro, disponible ahora mismo en 8 idiomas, e incorporar más personajes populares, en la que los niños pueden encontrar ya varias historias del popular personaje Pocoyó.



Android se lanzó en 2008, junto con Android Market, una primera tienda de apps con unos cuantos cientos de apps disponible en un número limitado de países. Desde entonces ha sufrido varios rediseños, y se le han añadido varias características y secciones de contenidos. La tienda Play, como se la conoce ahora, es un servicio lleno de contenidos con un cuarto de millón de apps, así como libros, música y vídeos.

Inicio

El Android Market se lanza con un puñado de apps y la famosa etiqueta "Beta" de Google. Con diseño sencillo, mucho más que los posteriores.

Froyo

Con Froyo llegó una app del Market mejorada. Por primera vez hacía énfasis en descubrir nuevas aplicaciones y juegos. Soportaba actualizaciones automáticas.

Llega BlackBerry 10…

… y puede ejecutar apps de Android. Le echamos un vistazo

BlackBerry, conocida hasta ahora como RIM, ha lanzado su nuevo sistema operativo BlackBerry 10 y dos nuevos dispositivos en un intento por recuperar algo de la pasada gloria de la empresa. El lanzamiento incluyó algunas noticias interesantes, como el anuncio de que el sistema operativo podrá ejecutar apps de Android en un entorno emulado. Como usuarios de Android, estamos familiarizados con las pantallas táctiles y con la integración de redes sociales, pero hay algunas funciones anunciadas que a nosotros nos encantaría ver implementadas en la actualización de Android OS Key Lime Pie.

1. Centro de mensajes La combinación de mensajes, actualizaciones de redes sociales y correos electrónicos en un solo punto es una función fantástica de BlackBerry 10. Un centro para ello en Android facilitaría la gestión de conversaciones.

2. Tamaños distintos Amamos nuestros teléfonos de pantalla grande, pero nos gustaría ver un poco más de imaginación en el mundo Android en lo que se refiere a dimensiones. La nueva familia BlackBerry incluye un modelo con teclado Qwerty físico, lo que lo distingue de los demás competidores.

3. Teclado mejorado Lo que hace tan bueno al teclado de BlackBerry 10 es su nuevo sistema de texto predictivo. En Android hay una buena oferta de teclados alternativos, pero estaría bien que el teclado por defecto lo ofreciese.

4. Compartir pantalla Puede que la función más destacada del Z10 sea la posibilidad de compartir tu pantalla con un dispositivo similar, sin importar dónde estás, para colaborar en proyectos al mismo tiempo.

5. BlackBerry Balance Separa las aplicaciones y los datos de tu trabajo de los personales. Funciona del mismo modo que los perfiles multiusuario.



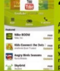
El CEO de BlackBerry, Thorsten Heins, con los nuevos móviles

Vexia con Intel

Vexia lanza un tablet con procesador Intel y Android

Vexia ha presentado TabletPlus 10, el primer tablet Android con procesador Intel en Europa, un Intel Atom de un núcleo a 1,6 GHz. Integra pantalla panorámica de 10,1 pulgadas, 1.280 x 800 y panel IPS, y su carcasa es de aluminio y cristal. Pesa 500 gramos y tiene un procesador gráfico SGX540, 1 GB de RAM y 32 GB de espacio de almacenamiento, además de una autonomía de hasta 8 horas. Como sistema operativo lleva Android 4 y la interfaz de usuario Zippers, desarrollada por la propia Vexia. El TabletPlus 10 estará disponible a partir de este marzo por un precio de 299€.





2010

A finales de 2010 el Market sufrió otro rediseño, con soporte para la vista horizontal y la opción para las redes de agregar sus propias aplicaciones.



ICS

Menos de medio año después, el Market experimenta su mayor actualización hasta la fecha, con gestos y varias categorías nuevas.



Hoy

En mayo de 2012, Android Market cambió su nombre a Google Play. El servicio ofrece ahora música, películas, apps y libros.

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Pascal J. Marín
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Redactor Jefe de Sección Tomás González
Jefa de Maquetación Alicia Polo
Maquetación David Plana, María del Mar Villar
Han colaborado en este número
Celia Valdeolmillos, Luis Sanz, Fernando Escudero, Virginia Vallés, Luis Pascual, Sonia Meza, Mario Jiménez

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área Marcos Sagrado
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Dpto. Coordinación Eliana Cadena
Subdir. Gral. Económico-Financiero José Aristondo
Directora de Producción y Distribución Virginia Cabezón
Director de Sistemas de Información Javier del Val
Directora de Marketing y Ventas Belén Fernández
Departamento de Publicidad
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Director Comercial José Manuel Saco
Equipo comercial Sergio Real, Noemí Rodriguez, Mónica Martín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Sergio Calvo
Coord. de publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción Roberto Rodas
Asesor servicio de producción
Asedict Gestión Editorial, S.L.
Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión www.litofinter.com
C/ Mar Mediterráneo 16
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 3/2013





10 cosas que debes conocer sobre Flash

1 Streaming con Flash

Flash es uno de los mejores sistemas para reproducir contenido por streaming en un tablet, y se usa en muchas apps y navegadores. Es muy rápido y proporciona una experiencia de navegación muy suave.



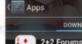


2 Hackeo

Otra manera de conseguir una versión de Flash para tu dispositivo es hacer un hackeo básico del dispositivo. Hay muchas ROMs basadas en Flash, así como alternativas que realizan exactamente la misma función.

3 Siempre actualizado

Los dispositivos más antiguos y muchos tablets económicos, llevan el reproductor de Flash preinstalado, y muchos usuarios actuales tendrán acceso aún a él. Adobe promete actualizaciones regulares para quienes lo tengan.



4 Fuera de la tienda Play

Adobe decidió sacar la app del reproductor de Flash de la tienda Play hace ya tiempo. La principal razón para hacerlo fueron unos problemas de compatibilidad imprevistos, que afectaron a muchos dispositivos con el sistema operativo a Jelly Bean.



5 Usa navegador con Flash

Si echas un vistazo en profundidad a la sección de apps de la tienda Google Play encontrarás muchos navegadores con Flash. Uno de los mejores es Skyfire, dotado de todas las funciones propias de Flash y con una sólida experiencia de navegación en cuanto a web.



6 Complementa el navegador

Una de las mejores formas de acceder a contenidos basados en Flash es instalar un complemento para el navegador móvil que lo permita funcionar como uno de escritorio. Phony para Firefox lo convierte y te deja ver e interactuar con el contenido Flash.

7 Fallos de seguridad

Ya antes de la transición de Flash a los móviles, tuvo problemas de seguridad. Muchos han desaparecido de la versión móvil, pero asegúrate de tener un detector de spyware para tener tu móvil más seguro.



8 Sonido

Un problema común al reproducir un juego o un vídeo con Flash es la falta de sonido. En muchos casos, el problema puede resolverse con un reinicio del navegador o del vídeo, pero a veces tendrás que descargar una app de ecualizador.



xdadevelopers

9 Empieza la carga

El archivo APK del reproductor Flash puede descargarse de varias webs para cargar el archivo directamente en tu teléfono o tablets. Una vez añadido, verás que instalarlo y empezar a usarlo no ofrece complicación. Antes de descargar la herramienta en tu dispositivo asegúrate de que lo obtienes de una fuente de confianza.

10 Flash contra HTML5

Flash y HTML llevan ya tiempo enfrentados a causa del dominio en plugins, pero por los problemas de compatibilidad de Flash y la falta de soporte iOS, Flash se ha quedado por detrás de HTML5.

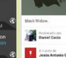


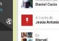


La galería de... Apps atractivas de Social Media



1. Falcon Pro
2. Pinterest
3. EyeEm
4. Tweedle for Twitter
5. Flipster for Facebook
6. Pictarine
7. Foursquare
8. Path



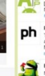






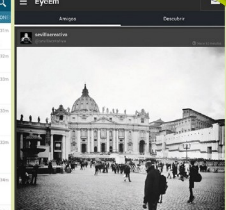




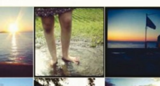






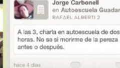


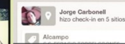


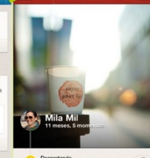














Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores



¿Más resolución o batería? ¡Ambos!

En el último número de vuestra revista Android Magazine hicisteis algunas preguntas, así que aquí tenéis mis respuestas:

1. "¿Te parecen bien los teléfonos sin ranura para tarjeta de memoria?"

No. No compraré un teléfono que no tenga la posibilidad de aceptar almacenamiento adicional. Además de los muchos ficheros PDF y libros de Kindle que guardo en mi teléfono, con frecuencia uso un paquete de navegación offline que guarda sus mapas y PDI en el teléfono, así que los coloco en la tarjeta externa. Si los tuviera que guardar en el teléfono, consumiría gran parte de su capacidad. Y el mismo argumento se puede aplicar a la mayoría de mi software (odio la palabra 'app', por cierto). Y esto también significa que si le pasa algo al teléfono, puedo recuperar mis ficheros de la tarjeta RAM sin tener que recurrir a un oscuro almacenamiento en la nube que, probablemente, pronto comenzará a cobrarme por sus servicios.

2. "¿Con qué frecuencia sueles actualizar a un nuevo smartphone?"

Aproximadamente cada dos años o así, dependiendo de los períodos de permanencia que marquen las operadoras telefónicas. Normalmente intento conseguir un teléfono decente con un buen rendimiento, que no sea demasiado viejo para cuando se acabe mi contrato con el proveedor.

3. "¿Qué prefieres, una pantalla con más resolución o mayor duración de batería?"

Um. Soy avaricioso. ¿Puedo tener ambos? En serio, los quiero. Una resolución más grande, junto con una capacidad de batería MUCHO mayor son cada vez más necesarios con la aparición de nuevos programas y juegos. Además, los teléfonos podrían sustituir a los tablets más pequeños que se usan a nivel corporativo y la necesidad de más espacio en pantalla, por ejemplo para el procesamiento de textos, es cada vez mayor.

Gracias por esta magnífica revista, ¡seguid así!

Roberto Estévez

Respuesta: Gracias por tus comentarios, Roberto. Con respecto al último punto esperamos ver algo de movimiento en el mercado. Tras varios años negando que era un problema, los fabricantes finalmente han visto que una duración superior de batería es una ventaja para los usuarios y que poca duración daña la reputación del dispositivo. La nueva generación de procesadores debería conseguir el equilibrio.



¿Cambiarías una pantalla HD, como la del HTC Droid DNA, por más duración de batería?

Trending

Los temas calientes de este mes en la 'Androsfera'

- ¿Qué teléfono te interesa más de los anunciados para este año 2013?
- ¿Qué te gustaría ver en la próxima versión de Android?
- ¿No te preocupan nada las cuestiones de seguridad cuando descargas tus aplicaciones?

Consolidando la nube

En una de vuestras revistas he visto que aconsejábais Otixo para consolidar las cuentas que tenemos en la nube. Hasta donde yo sé, Otixo no tiene app para Android. He estado utilizando una que se llama Cloud File Manager de Storage Made Easy que es gratis y, además de consolidar mis diferentes cuentas de almacenamiento en la nube, me ofrece 5 GB adicionales en Amazon S3. A mí me parece más rápido que Otixo, que además es un proveedor americano. Si pudiérais escribir un artículo sobre la posibilidad de asignar textos a secuencias de caracteres, como en el iPhone, estaría muy agradecido.

Tomás Loreno

Respuesta: Gracias por el consejo Tomás. En cuanto a lo del texto, es algo que puedes hacer de forma nativa en Jelly Bean, empleando el diccionario personalizado. Hablaremos de ello en el futuro.

¡Gracias!

Realmente me gusta vuestra revista sobre Android. Y gracias a que la leo he creado dos widgets y tengo muchas apps nuevas, como 3D Sketch. Mi hermano ha conseguido uno de los juegos que aconsejábais (Boom Brigade). Estoy impaciente por leer el próximo número de Android Magazine, para aprender muchas más cosas nuevas.

Ernesto (13 años)

Respuesta: ¡Nos alegra que te guste! Si alguien crea un widget interesante con nuestros tutoriales, no dejéis de enviarnos una captura de pantalla del mismo en marcha.

Apps a la SD

La semana pasada me llegó mi Samsung Galaxy S3. Sin duda es el mejor teléfono que he tenido.

Pero, una vez que lo he cargado con todas las apps que tenía en mi HTC Desire S, veo que no las puedo mover a la tarjeta SD. Lo he intentado todo, sin éxito. Luego he consultado algunos foros de Android y parece que Jelly Bean no lo permite. Mi versión del software es 4.0.4, ¿así que imagino que es









Jelly Bean? Me parece una omisión muy inoportuna y espero que lo arreglen en versiones sucesivas.
Esteban Ramírez

Respuesta: Esta es probablemente la queja número uno que recibimos de los usuarios del Galaxy S III. A pesar del abundante almacenamiento interno, la mayoría de los usuarios que actualizan desde modelos más antiguos echan de menos la posibilidad de mover las apps a la tarjeta. La función se quitó de Ice Cream Sandwich y aunque los fabricantes podrían recuperarla si quisieran, parece que a la mayoría no le importa, dado el movimiento de Android, alejándose de las tarjetas de memoria. Así que no parece que vaya a volver pronto. Por cierto, Esteban, 4.0.4 es Ice Cream Sandwich, de modo que tendrás una serie de actualizaciones esperándote, incluyendo Jelly Bean y Premium Suite. Compruébalo utilizando Kies en tu ordenador de sobremesa. Aunque son buenas actualizaciones y resultan interesantes, ninguna de las dos te devolverá la función que quieres.

Quiero una ranura SD

Vuestro último número es el primero que he comprado en mi vida, principalmente para leer algunas reviews de tablets, pero también para enterarme de las novedades del mercado de Android.

"Nos tienen secuestrados a todos"

A principios del año pasado compré un tablet de 7" de un fabricante chino, Ebellking, para acceder a esta nueva tecnología. Y desde luego que no iba a comprar Apple. Ahora estoy en el punto en que quiero algo mejor, pero todos los productos que considero tienen algún defecto. El tablet de 7" tiene el tamaño ideal para aquellos que quieren usarlo como un ordenador de bolsillo, pero por el contrario, resulta demasiado grande como teléfono.

Mi tablet chino tiene una autonomía de batería muy reducida, es un poco lento, no tiene GPS, ni Bluetooth. Pero tiene una ranura micro SD. Lo empleo para el email, ver las fotos de la tarjeta SD de mi cámara y leer libros en formato Kindle.

Parece que sólo Samsung, en su gama de tablets de 7", construye uno con ranura SD. Aparentemente, todos los fabricantes principales, Apple, Amazon y Google no quieren hacer tablets con tarjeta SD, algo que considero esencial. No puedes descargar nada durante un vuelo, sin importar lo bueno que sea tu tablet o teléfono. Así que, ¿podrían por favor desarrollar un tablet con todas las funciones esenciales (GPS, Bluetooth, tarjeta SD) antes de intentar crear resoluciones de pantalla que se ven bien en una tele de 50", pero que no son necesarias en un teléfono de 4"?.

Nos tienen secuestrados a todos con lo de "forma antes que funcionalidad". Incluso mi teléfono, que es básico, tiene ranura SD y una cámara.
Miguel Sandiego

Respuesta: Coincidimos contigo en todo lo que expones, especialmente en lo de ver las fotos de tu cámara en el tablet simplemente sacando la tarjeta de la cámara e insertándola en el tablet. Hay una solución que, aunque no es ideal y requiere hardware adicional, funciona bastante bien. Consigue un cable USB on-the-go y un adaptador SD. Luego obtén la app Nexus Media Importer de Google Play, y el Nexus ahora será capaz de leer tu tarjeta. Podrás usarlo para ver tus fotos, reproducir música o incluso ver vídeos. Como ya hemos dicho, no es que se trate precisamente de la solución ideal, pero es algo que llevamos utilizando muchos desde hace bastante tiempo y que nos permite realizar todas esas tareas sin problemas.

Qué dicen las redes
Opiniones desde Twitter

@lgrobot
¿Qué le pedís a la próxima versión de Android?

@nadyn
Que vuelva la posibilidad de pasar aplicaciones a la tarjeta SD. ¿Por qué razón inexplicable la han quitado?

@fun210
Un mejor rendimiento general y control de los procesadores nuevos para ahorrar batería.

@unodostres
Más personalización en los aspectos gráficos.

@anarrs
Que ocupe menos en la memoria del teléfono y que deje más espacio libre.

@angelp
Me gustaría que se simplificara la usabilidad para aquellos que no somos "profesionales del Android". Una función de ayuda no estaría nada mal.

@micky64
La verdad es que no echo de menos demasiadas cosas. Una forma sencilla de organizar los iconos tal vez estaría bien. O, por lo menos, alguna manera más gráfica de mostrarlos en pantalla.

@decampo
Que se uniformice todo el aspecto gráfico de Android, porque cada fabricante tiene su propia versión y en cuanto cambias de marca te ves obligado a volver a aprender lo todo de nuevo.

twitter
Síguenos en Twitter en @RevistaAndroid

XPERIA vs GALAXY

¿Puede Xperia Z ayudar a Sony a luchar contra la poderosa Samsung? Lo analizamos en profundidad para descubrirlo.

En el último trimestre de 2012, Sony consiguió el segundo puesto entre los fabricantes con Android en España. Después de años de crear dispositivos aceptables pero nada espectaculares, la separación de Ericsson de la compañía le ha dado el control completo de su destino en móviles, y da la impresión de que las recompensas están empezando a llegar.

Una gama sólida de dispositivos y un compromiso con las actualizaciones del sistema operativo han dado a Sony un buen ejercicio el año pasado, y los primeros indicios de este año implican que 2013 va a ser aún mejor. Son buenas noticias para el ecosistema Anroid, ya que Sony es, sin duda, el fabricante mejor situado para llegar a lo que ha conseguido Samsung con su familia Galaxy. Y una competencia fiera siempre lleva a una innovación mayor.

Xperia Z es el siguiente paso de Sony. El dispositivo sigue muchas tendencias: rendimiento rápido, pantalla mayor y una carcasa más ligera. Aparte de esto, supera los estándares en otras áreas. Xperia Z es el primer teléfono que hemos visto en Europa que integra una pantalla completamente con una pantalla 1.080p real, y que además es impermeable, lo que asegura su funcionamiento con mal tiempo.

> "El primer móvil que hemos visto en Europa con pantalla 1.080p"



Especificaciones

- » Sistema operativo ...... **Android 4.1.2**
- » Procesador ...... **SnapDragon S4 Krait 1,5 GHz quad-core**
- » Memoria ...... **2 GB RAM, 16 GB disco**
- » Dimensiones ...... **139 x 71 x 7,9 mm**
- » Peso ...... **146 g**
- » Tamaño de pantalla ...... **5 pulgadas**
- » Resolución ...... **1.080 x 1.920 píxeles**
- » Ranura de expansión ...... **micro SD**

Especificaciones

La hoja de especificaciones de Xperia Z parece una relación de todas las funciones clave que deberá tener un smartphone de gama alta con Android a lo largo de los próximos meses. Integra una pantalla de 5 pulgadas, pero se resiste a entrar en el terreno de los phablets como sí hace Galaxy Note II. Para ello reduce su carcasa y se integra en un chásis no mucho mayor que el Galaxy SIII. Su pantalla es FullHD (1.080 x 1.920 píxeles), lo que le da una densidad de 441 puntos por pulgada. Es mucho más elevada que la que alcanzan las pantallas de 720p del año pasado, que tienen de media 320 puntos por pulgada.

El móvil incorpora de serie 4.1.2, y Sony ha prometido ya una actualización a 4.2, y gracias al historial de la compañía con las actualizaciones, esperamos ver Key Lime Pie en este dispositivo antes de finales de año. Integra una procesador SnapDragon S4 de cuatro núcleos y 1,5 GHz, muy fiable en cuanto a velocidad y consumo de batería. Los 2 GB de RAM integrados suponen un paso adelante con respecto a la mayoría de móviles que hay actualmente en el mercado y podría convertirse en el nuevo estándar. Además, ofrece 16 GB de espacio de almacenamiento, que puede aumentar gracias a su ranura para tarjetas de memoria.

El teléfono funciona en redes 4G donde estén disponibles, lo que le permite alcanzar una velocidad de descarga de 100 Mbps. También tiene Bluetooth 4.0, NFC, DLNA y MHL para reproducir la pantalla en un televisor HD. La cámara trasera tiene un sensor de 13 megapíxeles con flash LED y grabación de vídeo Full HD, mientras que su cámara frontal tiene 2,2 megapíxels y es compatible HD.

Podríamos calificar a Xperia Z como "a prueba de balas". Con su certificación IP57 en cuanto a resistencia de polvo y agua, asegura aguantar un metro bajo el agua durante 30 minutos.

Hardware y diseño

Xperia Z mantiene el mismo estilo que hemos visto en los modelos Xperia de la última parte del año pasado. Es muy minimalista. Los únicos elementos de su parte delantera son un pequeño altavoz y un micrófono, y una cámara frontal semioculta. El dispositivo usa los botones virtuales de Android, lo que permite que el tamaño de la carcasa delantera sea reducido. Las ranuras de los lados, como las dispuestas para la tarjeta micro SD y los auriculares, están selladas, pero se puede acceder a ellas con facilidad.

En el lado derecho hay un botón de encendido, situado hacia la mitad del dispositivo. Queda justo debajo del pulgar de tu mano derecha, pero cuesta un poco más acceder a él con la mano izquierda. También hay un control de volumen. La inexistencia de un botón específico para la cámara del Xperia Z es, no obstante, una solución poco elegante por parte de Sony. Puede deberse al tratamiento de impermeabilidad, pero es una lástima que haya desaparecido. Con él no sólo se pueden tomar fotos con más facilidad, sino que también reduce la posibilidad de que el temblor de la cámara arruine tus fotos por el movimiento que recogieron al sacarlas. En el pasado, su ubicación había sido perfecta, y gracias a él podías activar el móvil y sacar una foto con la pulsación de un solo botón, incluso si el móvil estaba bloqueado y protegido por contraseña. La parte de atrás del teléfono es plana y negra, al menos el modelo que utilizamos, aunque hay otros colores disponibles. La lente de la cámara, el flash LED y el logo de xperia es lo único que tiene. Una pantalla de 5 pulgadas implica inevitablemente un móvil grande, pero nos sorprendió comprobar que Xperia Z no es mucho mayor que S III. Sólo es 0,4 milímetros más ancho, y con sus 7,9 milímetros, es 0,7 más fino. Su longitud sólo es 2,4 milímetros mayor. No obstante, el móvil da la sensación de ser mayor que S III o HTC One S por su diseño anguloso. Mientras que otros dispositivos tienen curvas, que



Xperia Z tiene una cámara de 13 megapíxeles, pero sin botón dedicado

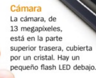
DE CERCA

Puntos clave de Xperia Z



Minimalista
El diseño ultraminimalista de Xperia Z conduce a un frontal casi sin funciones. Hasta el auricular está escondido.

Encendido
El botón de encendido está en el medio del lado derecho de la carcasa, perfecto para los usuarios diestros.



Cámara
La cámara, de 13 megapíxeles, está en la parte superior trasera, cubierta por un cristal. Hay un pequeño flash LED debajo.



¿Tiene Xperia Z lo necesario para hacer frente a Galaxy S III?

CARA A CARA

SONY XPERIA Z CONTRA SAMSUNG GALAXY S III



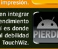
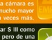
Samsung Galaxy S III es el smartphone con Android que más ha vendido hasta el momento. Sus ventas superan los 40 millones de unidades en todo el mundo desde su lanzamiento el pasado verano, una cifra que forma parte de los más de 100 millones de dispositivos Galaxy vendidos en total. Sony Xperia Z es, sin duda, el dispositivo móvil más potente lanzado hasta la fecha. Tiene un procesador súper rápido, una cámara de buena calidad y una pantalla de altísima resolución, y como es el teléfono más avanzado de una de las mayores compañías tecnológicas, se presenta como "el rival de Galaxy". Pero, ¿tiene lo necesario para plantarle cara al móvil de Samsung? Veámoslo.

ESPECIFICACIONES (Sony Xperia Z)

VERSIÓN DE SO: Android 4.1.2
PROCESADOR: Quad-core 1.5 GHz
GRÁFICOS: Adreno 320
RAM: 2 GB
CÁMARA: 13 megapíxeles
PESO: 146 g
RESOLUCIÓN DE PANTALLA: 1.080x1.920
DENSIDAD DE PÍXELES: 441 ppp
BATERÍA: 2.330 mAh no removible

ESPECIFICACIONES (Samsung Galaxy S III)

VERSIÓN DE SO: Android 4.1.2
PROCESADOR: Quad-core 1.4 GHz
GRÁFICOS: Mali-400MP
RAM: 1 GB
CÁMARA: 8 megapíxeles
PESO: 133 g
RESOLUCIÓN DE PANTALLA: 720 x 1.280
DENSIDAD DE PÍXELES: 306 ppp
BATERÍA: 2.100 mAh removible

EMPATA	El dispositivo de Sony tiene un diseño minimalista y una forma bastante angulosa, y da la impresión de que el teléfono es mayor de lo que es. También pesa más que el S III, aunque cabe en un bolsillo cómodamente. Además, está bien protegido contra inclemencias meteorológicas.	DISEÑO Y FABRICACIÓN	Con un diseño más curvado que Xperia Z puede que no resulte tan refinado o elegante, pero cogerlo da una sensación agradable. Sus bordes afianzan la delgadez del teléfono y el dispositivo parece menos grande de lo esperado. Su carcasa de plástico no da buena impresión.	EMPATA
GANA	Xperia Z, que integra el procesador Krait de cuatro núcleos, vuela. Incluso con un firmware no definitivo se aprecia la potencia de la CPU, acompañado por una skin que parece más ligera que la TouchWiz de Samsung. Esperamos pocos problemas en cuanto a su respuesta.	POTENCIA Y RENDIMIENTO	Galaxy S III fue uno de los móviles pioneros en integrar un procesador de cuatro núcleos, y ofrece un rendimiento excelente. Pero su RAM, 1 GB, es limitada, y ahí es donde está la diferencia. Siempre ha sido la principal debilidad de S III, sobre todo en lo que afecta al skin TouchWiz.	 PIERDE
EMPATA	El móvil de Sony destaca en hardware. En particular, su pantalla 1.080p es impresionante. Integra todas las funciones básicas, como NFC y la salida HDMI. Muchos de sus extras están diseñados para que compres productos del ecosistema de Sony, tanto si quieres como si no.	CARACTERÍSTICAS	Samsung Galaxy S III tiene todas las funciones básicas, pero a veces un poco "oscuras". Por ejemplo, el puerto MHL para la salida HDMI es propietario. La cámara es excelente y su batería, con una autonomía mucho mayor que la media, asegura que durará un día, y a veces más.	 EMPATA
PIERDE	Muchas de las apps y servicios de Sony están integradas, así que si eres un fan de la compañía estarás a tus anchas. Especialmente si quieres usar el móvil como control remoto para otros aparatos de Sony. Si no crees en la marca, puede que no saques partido a los extras.	ECOSISTEMA Y EXTRAS	Samsung no pierde ocasión de animarte a usar S III como un hub para tus dispositivos de Samsung, pero de una manera más sutil que Sony. Samsung sustituye casi todas las apps de fábrica de Android con sus propias alternativas y algunas aportan valor añadido real.	 GANA
PIERDE	El tiempo dirá cómo es Xperia Z de popular en la comunidad hacker de Android. Sony da soporte con su herramienta de desbloqueo del gestor de arranque, pero la experiencia demuestra que los dispositivos de Sony tienen problemas para captar la atención de la comunidad.	POSIBILIDADES DE HACKEO	S III está actualmente entre los dispositivos más populares para hacks, modificaciones y ROMs, así que puedes personalizar el dispositivo a tu gusto. Con una base de usuarios tan grande, esperamos que siga siendo relevante algún tiempo, como sucede con el S II	GANA

El ganador es...

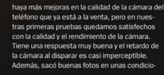
¿SAMSUNG GALAXY S III?

No podría ser más reñido el duelo, pero damos una victoria con puntos suspensivos a S III en base a que es un dispositivo más amigable para el hackeo que Xperia Z. Si esto no está entre tus prioridades, el claro vencedor es Sony. Todo indica que Xperia Z es muchísimo más rápido y potente que su rival, y tiene una skin mejor y de consumo más bajo. Todavía tenemos que probar la versión final (probamos un terminal "beta"), con la que podremos comprobar la batería y descubrir otras funciones antes de hacer una valoración final.



CÁMARA A PRUEBA

Xperia Z es un raro ejemplo de teléfono Sony, ya que no tiene un botón específico para la cámara. En nuestra opinión es un paso atrás para un dispositivo con mucho potencial en el campo de las imágenes, y le coloca en la misma línea que otros móviles. Como el móvil que probamos no tenía el firmware final, puede que haya más mejoras en la calidad de la cámara del teléfono que ya está a la venta, pero en nuestras primeras pruebas quedamos satisfechos con la calidad y el rendimiento de la cámara. Tiene una respuesta muy buena y el retardo de la cámara al disparar es casi imperceptible. Además, sacó buenas fotos en unas condiciones poco ideales. En las fotos había evidencias de ruido y reducción de ruido, y el flash LED parecía tan flojo como todos. Pero por lo que hemos visto hasta ahora, no tenemos razones para esperar que no llegue a igualar, o a superar, el rendimiento de Xperia T, que está entre nuestros teléfonos con cámara favoritos.









les permiten ajustarse en tu mano con más comodidad, Xperia Z tiene las esquinas cuadradas. Está bien para la parte delantera, pero cuando coges el móvil los bordes se clavan en tus manos y tus dedos. Es el mismo efecto que hemos sufrido con el también grande Xperia T, y aunque no es desagradable, hace que dé la sensación de ser mayor de lo que es.

"No puedes ver los píxeles, no importa lo que te acerques a mirar"

Pantalla Full HD

Una de las característica más destacadas de Xperia Z es la pantalla. Es la primera vez que hemos visto una 1.080p, y sólo teníamos noticia de un par de dispositivos de HTC para los mercados estadounidense y japonés. Su densidad de píxeles, de 441 puntos por pulgada, es muy superior a la de la famosa pantalla Retina display de Apple, de 300 puntos por pulgada. En teoría, una vez que pasan de los 300 puntos, los píxeles se convierten en imperceptibles para el ojo, pero la pantalla de Xperia Z demuestra que no es así. En realidad, cuando la miras con atención puede que te cueste darte cuenta de las mejoras que esta enorme densidad de píxeles





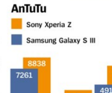
A PRUEBA DE BALAS

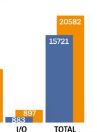
Sony Xperia Z resistirá el polvo, el agua, y cualquier otra cosa que le quieras lanzar. Está preparado para todo.

Una de las características que distinguen Xperia Z del resto, y algo que pueda que se convierta en común en los dispositivos de Sony en el futuro, es su resistencia al agua. Esto implica que los puertos del móvil están sellados, pero no podemos saber lo que pasará si el teléfono cae al agua cuando, por ejemplo, tienes conectados unos auriculares en él, ya que entonces hay un puerto expuesto. Con todos cerrados, podemos afirmar que el móvil continúa funcionando incluso si lo sumerges en agua. Perfecto para usarlo bajo la lluvia, aunque si se cae en el baño, habría que comprobar si al sacarlo puedes seguir utilizándolo.

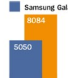
Pruebas de rendimiento

Normalmente no hacemos pruebas a un dispositivo con un firmware anterior al del lanzamiento, pero con Xperia Z no hay nada que ocultar. Su procesador Krait de cuatro núcleos ya se ha probado en dispositivos como Nexus 4, y no hay indicios de que la experiencia fuese a ser distinta en Xperia Z. Gana a Galaxy S III en las pruebas de rendimiento realizadas con AnTuTu y Quadrant, que prueban la CPU, gráficos, lectura de tarjetas SD y escritura.









consigue. Tiene un aspecto brillante y claro. No puedes distinguir los píxeles, no importa cuánto te acerques. Pero sólo si lo pones junto a una pantalla de 720p puedes apreciar su gran avance.

No estamos muy seguros de que vaya a ser un elemento decisivo en las ventas, pero podemos esperar que toda la industria empiece a integrar estas pantallas a lo largo del año. Aparte de la resolución, la pantalla parece ser una de las mejores de Sony. En Xperia T comprobamos que los ángulos de visión eran inferiores que los de HTC One X, pero el problema parece haberse resuelto en Z. El motor Bravia integrado asegura también un contraste y colores de buena calidad.

Skin de software de Sony

El skin actual de los teléfonos Sony con Android está considerado desde hace tiempo como uno de los mejores y logra el objetivo de dar a Sony una identidad propia. Al mismo tiempo, consigue ser ligero y discreto, una virtud a veces descuidada por otros fabricantes. Los cambios que Sony ha hecho a la interfaz de usuario han encontrado su hueco en las ediciones de Android, y hay algunos de Xperia Z que nos gustaría que pudiesen hacerlo también. La más destacada es la posibilidad de crear carpetas de apps en la propia área de aplicaciones, no sólo en la pantalla de inicio. Esto ayudaría a eliminar las aglomeraciones de apps. Hay bastantes indicios de que Sony está decidida a convertir sus móviles y tablets en nodos para todos sus productos, como también persigue Samsung. Si tienes una PlayStation y un modelo reciente de televisor Sony y quieres adquirir servicios de Sony, los beneficios de tener un móvil de Sony son más claros. Si no, puede que algunas de las características del software de este teléfono no sean importantes para ti.

Entre los programas añadidos hay una app de Walkman y el servicio Music Unlimited, que funciona mediante suscripción y que cuenta con bastantes similitudes con la experiencia que proporciona Google Play Music. También hay un servicio de películas y una app de fotos pensada para sustituir a la Galería de Android. Los adictos a los juegos cuentan con PlayStation Mobile, aunque este aún tiene que ganar seguidores. Hay algunos extras más de valor variable, por ejemplo, el software de seguridad incluido parece una vuelta a la era de los antiguos PCs, mientras que Sony Car, con su interfaz de usuario llena de botones para el control de las funciones de música y navegación, se nos antoja bastante más útil.



Pruebas de rendimiento

El dispositivo que utilizamos no tenía el firmware definitivo, así que nos guardaremos nuestra opinión sobre el rendimiento del terminal hasta que tengamos una unidad final para que podamos realizar unas pruebas más completas.

Dicho esto, no tuvimos problemas con la velocidad ni con la respuesta del sistema, y el resultado de algunos test de rendimiento nos han generado unas expectativas de la velocidad del teléfono muy elevadas. Aunque tiene más del doble de píxeles que Galaxy S III, su procesador Krait fué capaz de hacer todo a buen ritmo. No te equivoques, es un smartphone realmente potente. Y en cuanto al uso general, nuestras impresiones son parecidas. No hay ningún tipo de señales de retardo y tanto los juegos que probamos como el vídeo Full HD se reprodujeron con suavidad.

Samsung tiene por fin un rival a su altura

Su único punto débil puede ser la duración de su batería, algo que no hemos podido probar todavía. El dispositivo incorpora una batería de 2100mAh, el mismo tamaño que la del Nexus 4, que puede durar un día con una carga completa. Con una pantalla mayor y más resolución, tal vez necesite algunas optimizaciones para que la batería de buen resultado. Con esto en mente, Sony ha integrado en el móvil una función de gestión de la batería que desactiva ciertas opciones cuando se apaga la pantalla o queda poca batería. También te dará una estimación de lo que durará tu batería.

Conclusión

Sony Xperia Z nos causó una muy buena impresión durante el tiempo que lo probamos.

¿Crees que Polaroid está obsoleto? Piénsalo otra vez

Cámaras Android

01 Android está demostrando su gran versatilidad. Dicho esto, parece un poco perverso que estando los smartphones maldecidos por la caída de las compras de cámaras fotográficas, Samsung haya decidido sacar al mercado su propia máquina con Android al cual se ajusta de maravilla.

La Galaxy Camera ejecuta Android 4.1 y es una bestia de 16 megapíxeles que pone en ridículo a la gran mayoría de smartphones. Con un zoom de 21x y rangos de apertura máxima desde f/2.8 en gran angular hasta f/5.9 con teleobjetivo a tope, es un sistema extremadamente potente. La pantalla de alta resolución de 4,8 pulgadas en la parte posterior es una belleza también, pero Samsung no es el único protagonista en escena. Polaroid entra en la foto con su cámara Android, que presenta, además, objetivos intercambiables. Esto implica que la cámara con Android 4.1 se hace más versátil si cabe. El dispositivo se basa en el formato micro cuatro tercios, lo que garantiza que hay una potente selección de objetivos de calidad donde escoger, mientras que su sensor de 18 megapíxeles genera imágenes de gran detalle.

Al eliminar las funciones del teléfono, se puede poner más atención en lo que realmente importa: los elementos que te permitan sacar buenas fotos. Y si le sumamos las funciones para redes sociales, saltamos de alegría.

Samsung sigue siendo el líder de la pandilla

¿Por qué una cámara Android?



EDITAR
Las pantallas grandes y el sistema operativo facilitan la edición en la cámara por delante de ofertas que no lleven Android. La edición que puedes hacer en el móvil podrás hacerla en estas cámaras y eso es como tener un as bajo tu manga.

COMPARTIR
Además de poder consultar tu correo en la cámara (y enviar imágenes), las funciones de redes sociales te permitirán publicar imágenes en Twitter y Facebook. Pero lo mejor es que se podrá usar Dropbox, ideal para enviar fotos de forma masiva a quién sea.

INTUITIVO
Al disponer de una interfaz de fácil uso como la de Jelly Bean, tomar fotografías será simplemente una cuestión de usar los dedos y manipular lo que ves en pantalla con los intuitivos menús de las apps. Más fácil que manejar botones e interruptores manuales.

Cámaras: lo siguiente de Android

"Una de las características diferenciadoras en los smartphones es la cámara, que están eclipsando rápidamente la necesidad de cámaras individuales", dice Rob Enderle, analista jefe de Enderle Group. Pero él argumenta que producir cámaras basadas en Android no es el camino a seguir: "Creo que sería mejor diseñar una estrategia donde teléfono y cámara funcionen mejor de forma conjunta en vez de duplicar lo que tenemos en el móvil en la cámara. Si los chicos de los móviles idearan una forma elegante de crear lentes antes que los chicos de las cámaras, la era de las cámaras habría terminado. Seguiremos viendo cámaras Android, pero el mercado estará luchando en una batalla perdida."

Cámaras de control remoto

02 Con un dongle para móvil y un cable de conexión que se ajuste a tu cámara SLR o compacta, puedes usar Triggertrap Mobile como parte de tu equipo fotográfico. Dispara tu SLR mediante un láser, sonido, el temporizador o el puerto Aux, y te da control sobre la exposición, velocidad y otros parámetros. Se lanzó con los fondos Kickstarter y tienes que pagar por conseguirla, pero es una herramienta fantástica para cualquiera que desee ir más allá de la fotografía cámara-móvil.

Controla tu móvil desde un reloj



03 Se querían recaudar 100.000$. Al final fueron más de 10 millones. Este reloj inteligente merece la inversión porque te permite conectarte a tu móvil Android y controlar las llamadas, mensajes, email y reproducción de música a través de Bluetooth. Es personalizable, y los desarrolladores pueden ampliar sus funciones, y necesita Android 2.3.3 o superior.

Navega por la Web con gafas

04 Muchos hemos oído hablar de Google Glass, pero aquí Vuzix llegó primero. Bajo la plataforma Android puedes consultar correo, usar apps y hacer actualizaciones, y todo a través de unas gafas elegantes habilitadas con Internet que te ofrecen un heads-up display verdadero. No son baratas y tenemos que ver con qué sale Google, pero este tipo de tecnología es fantástica, dando la impresión de mirar una pantalla de cuatro pulgadas a unos 40 cm de tu rostro. El Wearable computing es sin duda parte del futuro.

Super alta definición

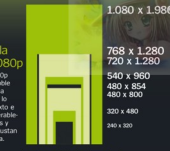
05 En 2013, la revolución en los dispositivos Android se centrará en uno de los aspectos más importantes: la pantalla. Terminal tras terminal han ido adoptando los 1.080p, desde el Grand S de ZTE al D2 de Huawei, Xperia Z/ZL de Sony y la pantalla de 5 pulgadas del favorito de todos, Samsung. Está llamado a convertirse en el estándar abanderado para los fabricantes, con pantallas con densidades de píxeles ultra altas. De hecho, Samsung ha alcanzado los 440 píxeles por pulgada con su pantalla AMOLED. Todo lo cual lleva a un problema: una posible falta de stock de estas pantallas, que el proveedor Sharp ya advierte por sus problemas para dar respuesta a la demanda.

Pero mientras los beneficios de una pantalla 1.080p no siempre son aparentes, cualquier cosa creada en ese formato se verá de fábula. Los textos e iconos se mostrarán con una nitidez sublime y las fotografías tendrán nueva vitalidad. Muchos desarrolladores de aplicaciones sacarán partido de esta tecnología y los vídeos serán como la realidad en cuanto a claridad.



El auge de la pantalla 1.080p

Una pantalla 1.080p posee más del doble de píxeles que una pantalla de 720p, lo que resulta en texto e imágenes considerablemente más nítidas y que a la vez se ajustan mejor a la pantalla.



Cómo aumenta la densidad de píxeles

Los dispositivos más emblemáticos han superado la barrera de los 300ppi



Dispositivos Android más emblemáticos de 2009 a 2013

Pantallas delgadas resistentes



06 El Gorilla Glass 3 va a tranquilizar a todos aquellos preocupados ante la posibilidad de poder dañar su preciado y caro dispositivo. A menos que te ensañes con las llaves, esta nueva versión de la hoja de cristal de álcali-aluminosilicato será tres veces más resistente a los arañazos que nunca. Cualquier arañazo será un 40% menos visible.

Dispositivos impermeables

07 Sony Xperia Z nos ha emocionado por su calidad. Pero no nos preocupamos por empapar este dispositivo, lo puedes tirar a una piscina y seguirá funcionando gracias a su increíble protección impermeable. Aunque sabemos que no tratarás tu móvil de esta forma, viene de perlas en una tormenta y es bueno ver que los fabricantes comprenden lo cuidadosos que pueden ser los usuarios con sus móviles ayudando con este tipo de protección.

Pantallas flexibles

08 Samsung Galaxy S IV pudiera ser el primero en disponer de la pantalla flexible AMOLED. Aunque no esperamos que en breve los usuarios la doblen como un periódico, pensamos que el cristal flexible será más que innovador en términos de uso práctico. Quizás se curvará para que una determinada sección muestre un fragmento particular de información para que el dispositivo no siempre tenga que estar encendido. Lo veremos pronto...

> "Esta nueva versión de la hoja de cristal de álcali-aluminosilicato será tres veces más resistente a los arañazos que nunca"

Procesadores súper rápidos

09 Nvidia está haciendo mucho ruido en el entorno Android y su procesador Tegra 4 parece que será uno de los chips que albergarán los dispositivos más calientes del próximo año. Diseñado para smartphones de gama alta, posee características que llevarán Android a otro nivel, posibilitando capacidades fotográficas High Dynamic Range (Alto Rango Dinámico) y grabación y reproducción de vídeo 4K.

Pero no todo es potencia. La compañía promete que se mejorará la eficiencia energética del procesador, dejando a los fabricantes del terminar elegir entre prolongar la batería u ofrecer máxima velocidad.

De un vistazo: Tegra 4 vs Snapdragon S4



TEGRA 4
- Procesador móvil más rápido del mundo
- Consume menos potencia que el Tegra 3
- GPU custom 72-core
- CPU A15 Quad-core

SNAPDRAGON S4
- No tan rápido como Tegra 3
- Vídeo HD hasta 1080p
- Hasta GPU Adreno 305
- CPU hasta 1.7GHz Dual-Krait CPU



Android en el hogar

¿Dispositivos Android en todas las habitaciones? ¡Ya lo creo!

Apps de coches

10 Ford OpenXC SDK se ha lanzado para desarrolladores Android, y permite el acceso a datos del sensor del coche. Se ha creado una API que permite a los conductores acceder a las funciones manos libres del smartphone y permite la lectura de consumo de carburante, info del GPS y velocidad del vehículo.

Consola de juegos

11 La consola de juegos OUYA es un diminuto dispositivo con forma de caja que lleva toda la potencia de los juegos Android a la pantalla de tu TV. Con unas ligeras modificaciones podría usarse también como dispositivo de TV streaming.

Aspirador

12 El robot aspirador Cocorobo RX V60 de Sharp no sólo te permite tumbarte con los pies en alto mientras limpia tu alfombra, sino planificar un mapa del piso y definir patrones de limpieza con tu teléfono Android, haciéndola una tarea divertida.

Horno

13 En el Consumer Electronics Show en Las Vegas, Dacor presentó el primer horno del mundo con controles Android. Con un LCD táctil de siete pulgadas, sonido estéreo y Wi-Fi, permite a los chefs mirar el correo y rebuscar recetas, además de un útil control remoto.

Bombillas

14 Philips es un líder de la luz gracias a sus bombillas Hue light que se controlan a través del smartphone. Pilla un paquete de inicio que incluye tres bombillas y un dispositivo bridge inalámbrico y contrólalas a través de Wi-Fi.

Tabletop 3M

15 Es un prototipo pero posee un inmenso potencial con la pantalla táctil de 40 puntos y 84 pulgadas de 3M. No es sólo su pantalla de 3.840 x 2.160 y sensores cableados, es el hecho de que podrías jugar quizás al pinball.

Arrocera

16 Sí, es un poco tonto, pero la arrocera Android es una realidad. Fabricada por Panasonic, la SR-SX2 permite a los usuarios buscar recetas en sus teléfonos Android y luego transmitirlas al electrodoméstico. Puedes ver cuánta electricidad consume.

Frigorífico

17 Un refrigerador de LG que tiene la capacidad de suministrar de forma inalámbrica una lista de la compra en tu smartphone. Equipado con un panel táctil, utilizar una base de datos dentro de la app facilita la vida. Ya nunca más se te olvidará la leche.

Smart TV

18 Google TV ya está preinstalado en muchas televisiones, pero ahora tenemos Archos TV Connect que te permite ejecutar Android en tu televisor. Tienes acceso completo a toda la suite de apps, desde Google Play a Gmail y a juegos.

Consolas de juegos Android

19











	Ouya	Project Shield	Gamestick	MOGA	Nyko Playpad Pro
¿Qué es?	La diminuta consola que recaudó una fortuna en Kickstarter y en el proceso se convirtió en una de las consolas más esperadas de todos los tiempos.	Una consola de mano con pantalla de 5 pulgadas que va a producir el gigante de tecnología Nvidia. Aprovecha la portabilidad de Android y le añade un controlador.	Un rival de Ouya en muchos aspectos. No sólo es más barato sino que es más pequeño, en un dongle HDMI que puede guardarse en el bolsillo.	Un controlador complemento que se conecta a un dispositivo Android y te permite jugar con mayor facilidad que si juegas en una pantalla táctil.	Se trata de otro joystick que ofrece movimiento en 8 posiciones posibles, pero no se conecta de momento a ningún dispositivo Android.
Precio/ disponibilidad	99 $. Las prerreservas han ido rápido pero no estará a la venta hasta abril de 2013.	No anunciado todavía, pero no se espera que sea barato. Se prevé en el segundo trimestre del año y se venderá rápido.	79 $. Es otro proyecto Kickstarter y aunque no ha tenido el mismo impacto que el Ouya, ha superado de sobra las expectativas. Previsto en abril.	49,99 $. Hay mucho stock así que hacerse con uno no debería representar un problema. Ya está en la calle si quieres probarlo. Puedes comprarlo en www.powera.com.	39,99 $ y lo puedes comprar actualmente en numerosos outlets. Ya está a la venta, así que pruébalo para saber si es el dispositivo que estás buscando.
Características/ especificaciones	Android 4.1, Nvidia Tegra 3 (T33) SoC, CPU 1.7GHz quad-core ARM Cortex-A9, 8GB de memoria flash interna, 1 GB de RAM, HDMI 1.080p, 1.080i, 720p, Nvidia ULP GeForce, USB 2.0, micro USB, controlador inalámbrico.	Android 4.2.1, Tegra 4, CPU quad-core ARM Cortex A15, micro SD, 5 pulgadas, 720p pantalla multitáctil, GPU NVIDIA GeForce 72-core, bass-reflex, sistema de audio tuned port, mini HDMI, micro USB, controlador.	Android Jelly Bean, procesador Amlogic 8726-MX, 1GB DDR3/8GB NAND memoria flash, HDMI, Wi-Fi 802.11 b/g/n, controlador Bluetooth y soporte para cuatro controladores adicionales.	Dos mandos analógicos, gatillos laterales y 4 botones de acción, funciona hasta la 3.2 en teléfonos Android 2.3 y superior con Bluetooth activado, y tablets. 18 horas de juego con dos pilas (1.5v) AAA.	Controlador Bluetooth inalámbrico de tamaño completo, mandos analógicos duales, D-pad, cuatro botones frontales y botones laterales duales/gatillos izquierda/derecha diseñados junto con NVIDIA.
Juegos	Los juegos deben tener una apariencia free-to-play, incluso aunque se trate de una versión de evaluación. Se han sacado muchos kits de desarrollo y se incluye OnLive para el streaming.	Además de los juegos Android, también podrás hacer streaming de juegos que se ejecuten en el PC o portátil, así que abre también la puerta a los títulos de Windows.	El fabricante invita a los desarrolladores a subirse al carro y producir juegos para el mando, esperando que atraiga exclusivas. Carece de streaming de juegos por ahora, pero seguro que ya llegará.	Muchos juegos no soportan el controlador y aunque eso puede cambiar, ahora mismo hay un porcentaje muy pequeño. Incluso juegos hechos para consolas no soportan el dispositivo.	El Playpad Pro es compatible con numerosos juegos optimizados para dispositivos equipados con Tegra. El dispositivo funciona con cualquier dispositivo Android 3.0 o superior con Bluetooth.
Posibilidad de hacking	El diseño hardware permite abrirlo fácilmente con un destornillador. Permite hacer modding y añadir complementos fácilmente. El software estará también completamente abierto.	No sabemos si NVIDIA participará en la comunidad de hacking pero seguro que la gente encontrará la forma. No estará diseñado para modding, y podría ser muy caro para que la gente toquetee con ella.	Alto. Los fabricantes dicen: "Queremos garantizar que los usuarios puedan hackear el dispositivo si así lo desean. La era de los sistemas propietarios cerrados está acabando, lo que es un buen augurio para la innovación."	Esperamos que alguien haga el hack para que sea compatible no sólo con más juegos sino también con títulos de emulación. Por ahora no se ha visto ningún hack importante para el controlador.	Parece poco probable. De hecho, el sitio web de Nyko proclama orgullosamente: "No es necesario root". Gran facilidad de uso, pero por lo menos quieren atraer a la comunidad más geek.
Potencial de éxito	Alto. Juegos baratos en una consola económica que lleva los juegos Android a la pantalla grande y suficientes pedidos por adelantado como para hacer bailar al robot verde.	Project Shield soporta Google Play y es capaz de hacer streaming de juegos de PC, así que imaginamos que Sony y Nintendo estarán algo preocupados. ¿Será demasiado caro?	Está hecho por PlayJam, una experimentada compañía de juegos y es un dispositivo económico que tendrá bastante soporte. No tendrá problemas con los juegos, así que imaginamos que lo hará bien.	Quieren atraer a los desarrolladores pero no vemos que este controlador vaya a iluminar el mundo. No es el primer controlador de su tipo y esperamos ver muchos otros en el futuro.	No muy alto. El problema con estos dispositivos es que tienes que cargar con el controlador y la consola y eso no es muy cómodo. El futuro estará en las consolas Android para televisión, en vez de controladores para portátiles.

Juegos: ¿Es Android el siguiente gran paso?

Los juegos es una de las características más importantes de los dispositivos Android. La compañía de análisis Flurry, estimó que se han ganado más de $10 millones de apps en 2012 y que el 80 por ciento del total fue por juegos. En términos de tiempo, se ha descubierto que más del 40 por ciento del tiempo dedicado a un dispositivo Android es el juego. Charles Golvin, un analista de Forrester Research, cree que los dispositivos se combinarán con las Smart TV. "El escenario más probable para llevar los juegos Android a la pantalla grande es a través de Google TV y otras opciones que integren la TV," nos cuenta. Se percibe un buen futuro para los juegos en Android y Charles dice que los consumidores ya disponen de la potencia necesaria: "Los consumidores ya pueden conseguir una gran experiencia de juego sin tener que adquirir un dispositivo adicional."

El auge de los phablets

20 Toma un smartphone. Toma un tablet. Mezcla los dos y, ¿qué tienes? Un phablet. Pero es algo más que un horroroso nombre. Los phablets están en auge y dispuestos a ocupar un espacio único en el mercado. En general se encuentran entre las cinco y siete pulgadas y son el siguiente paso lógico en el patrón del siempre cambiante mundo del tamaño de las pantallas.

Parece que la gente quiere más de sus móviles en el sentido físico y no es sorprendente. Aunque el gran factor de forma es un engorro para sujetarlo, es un gadget considerablemente más cómodo para visualizar. Asegurará que usamos nuestros dispositivos móviles de una forma muy diferente. En lugar de tener dos dispositivos –un smartphone y un tablet– cada vez nos veremos más con uno sólo. Aunque verse sujetando una pantalla de siete pulgadas junto a la oreja podría merecer un vídeo para subir a YouTube, podría animar al aumento en las videollamadas.

Los expertos sugieren que el mercado de los phablets doblará con mucho los 60,4 millones de unidades a nivel mundial, y aunque eso es todavía una pequeña sartén comparado con los mercados de los dos distinguidos dispositivos, son perfectos para aquellos que quieren lo mejor de los dos mundos, permitiendo una solución rica en contenido todo en uno. La brecha entre el teléfono y el tablet se estrechará aún más –Huawei Ascend Mate posee unas medidas de pantalla un tanto ridículas con ¡6,1 pulgadas!–. En los próximos meses veremos muchos otros fabricantes metiendo los pies en las aguas de los phablets, y como dispositivo definitivo de convergencia vas a ver muchos más en la calle.



Un teléfono e-ink

21 El YotaPhone es un gran dispositivo en concepto. Tenemos un teléfono que cuenta con una pantalla táctil de color en su lugar, y una pantalla de tinta electrónica en su parte posterior. Es como tener un Kindle muy portátil con todas sus ventajas, y los usuarios pueden colocar todo tipo de cosas en la pantalla trasera, desde un mapa a una lista de tareas.

Dispositivos Dual-SIM

22 El teléfono Kogan Agora puede tener un conjunto de especificaciones decente, pero la clave es su capacidad dual-SIM. Esto quiere decir que puedes meter una tarjeta 2G en una ranura y una 3G en la otra. La desventaja de este dispositivo es que no soporta 4G, pero podemos estar seguros de que otros dispositivos dual-SIM sí lo harán en el futuro. Los mejores incluyen el Philips W8355, con su pantalla de 5,3 pulgadas y 960 x 540 píxeles de resolución.

Android y Windows juntos

23 Tener que escoger un sistema operativo es bastante limitante. Aunque nunca veremos iOS en un terminal con Android, sí que hay tablets híbridos con Windows-Android, incluyendo el Transformer AiO de Asus. Es un PC con Windows 8 todo en uno que puede funcionar como tablet de 18,4 pulgadas con Android 4.1.

Tablets más pequeños de 7 pulgadas

24 El tablet de 7 pulgadas de Vizio tiene el tamaño de un Kindle y eso es bueno. Incorpora el procesador Tegra 3, una pantalla IPS de 1.280 x 800, 16GB de almacenamiento, una cámara frontal de 1,2 Mpx y Android Jelly Bean, pero el formato pequeño lo hace un dispositivo más compacto, utilizable y cómodo. Y tiene un aspecto sensacional al compararlo con un Nexus 7.

Tablets realmente asequibles

25 El tablet One Laptop per Child es un tipo de dispositivo tan barato que te llegas a preguntar si no tendrá todo el mundo uno cuando se lance. Con un precio de 100 $, puede ejecutar Android en su procesador Marvell Armada PXA618. Tiene 512 MB de RAM y una pantalla de 8 pulgadas 3Qi de 1.024 x 768. ¿Quieres más? La pantalla se puede bajar de brillo y hacer que la batería dure bastante más.



Top 3 phablets

Samsung Galaxy Note 2

Más grande que el modelo original, el Note II alardea de una pantalla de 5,5 pulgadas, y aunque nos preguntamos quién querrá hacer llamadas en un dispositivo tan grande, ha sido un éxito de ventas.

HTC Droid DNA

Un impresionante phablet con pantalla de 5 pulgadas full HD 1080p que destaca en rendimiento. Ideal para fotógrafos y quienes hagan videollamadas, porque tiene cámara frontal y trasera.



LG Optimus Vu 2

Este phablet de cinco pulgadas tiene una CPU Nvidia Tegra 3 quad-core de 1,5 GHz y su fabricación es premium. Eficiente y de excelente aspecto, es un ganador para LG.

» A fondo

Recibe las noticias en el teléfono

Mantente informado y recibe las últimas noticias directamente en tu dispositivo Android

El acceso a las noticias y a la información son dos de los usos más obvios en cualquier dispositivo móvil. Cómo obtener esa información es, en gran medida, cuestión de gustos, pero existen algunas apps que te facilitan la tarea.

Google Play Books y Google Reader son dos de las mejores herramientas de Android para reunir información, y ambas cuentan con funciones avanzadas. Pocket es otra aplicación que reúne contenido web con un formato fácil de leer, y que te permite compartir este contenido y estar constantemente al día.

Con esta selección de aplicaciones a tu disposición siempre estarás informado y al corriente de lo que acontece, y todo a golpe de dedo. Qué más puedes pedir...

Los mejores trucos para las apps de noticias en Android

1. Anotaciones en Play Books
La función Resaltados en Play Books permite resaltar un texto con un subrayado de color. Asigna a cada color un objeto o una categoría, y además puedes añadir una anotación junto a un texto resaltado, como una referencia para consultar después.



faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Cuál es la mejor aplicación de noticias?
Hay una gran variedad de aplicaciones de noticias en la tienda de Google Play. Algunas destacan más que otras. Una de ellas es Rtve.es para móviles. Desde esta aplicación tendrás acceso a todas las noticias, con texto, vídeos e imágenes. Además, podrás acceder a las noticias de los Telediarios, ver la televisión y escuchar la radio en directo, o en diferido, en su sección a la carta. Pero para personalizar el acceso a las noticias, Google Currents es una buena opción.

2. Busca en redes sociales
Google Reader abarca todas las fuentes de noticias, incluyendo las redes sociales y los blogs. Al agregar un nuevo origen de contenido, usa la opción Social y así serás capaz de añadir contenido de Twitter, Flickr, Blogger y WordPress.

3. Búsquedas en Play Books
El servicio de búsquedas con el que cuenta la aplicación Play Books es restringido. Para comprobar que un sitio está disponible, simplemente pulsa y mantén presionado sobre él.

4. Categorías de noticias
La app Noticias y Tiempo, tiene un número determinado de categorías: Tiempo, Noticias destacadas, España, Deportes y Espectáculos, pero puedes añadirle más.

5. Añade páginas webs
Pocket es una aplicación a la que puedes añadir páginas web para consultar en un futuro. Ingresa los datos de acceso y configúralo para hacer un registro automático.



Lee todo sobre ... Obtén las últimas noticias de tus periódicos favoritos



Sigue las finanzas
» **Financial Times**
Líder en información financiera internacional. La aplicación FT refleja el contenido que se encuentra en la versión impresa y añade más noticias durante el día.

Recibe noticias del extranjero
» **USA today**
Se trata, sin duda, de uno de los periódicos más importantes del mundo. Con un diseño remodelado que muestra cómo deberían ser las app de noticias. Con información variada.

Las últimas noticias
» **Rtve.es**
Desde esta aplicación puedes leer las noticias, ver fotos y vídeos de ellas, acceder a los Telediarios y a todos los programas de Rtve, en directo o en diferido, además de escuchar Radio 5.

Funciona en »»» Varios dispositivos **Dificultad** » Fácil

Añade una nota en Play Books

Resalta un texto con un subrayado de color, y añádele una anotación para acceder fácilmente en un futuro

Google Play Books es la aplicación gratuita de Google para leer libros electrónicos. Puedes saltar a tu capítulo favorito, ajustar el tamaño del texto, cambiar el brillo de la pantalla y usar marcadores de página. Una función añadida recientemente a la lista de características es la posibilidad de agregar anotaciones. Selecciona una palabra, una frase o un párrafo entero y escribe una anotación. El primer paso es elegir un color de resaltado de entre los cuatro disponibles. Esto te permite crear tus propias definiciones de código de color. Después, añade una nota, una explicación más detallada o más información.

Celestina. ¡Oh rigurosos trances! ¡Oh cuerda osadía! ¡Oh gran sufrimiento, que tan cercana estuve de la muerte, si mi mucha astucia no rigiera con el tiempo las velas de la peticion! ¡Oh amenazas de doncella brava; oh ayrada doncella! ¡Oh diablo á quien yo conjuré! ¡Cómo cumpliste tu palabra en todo lo

1 Selecciona el texto

Abre un libro y ve a la página en la que quieres agregar una anotación. Pulsa y mantén pulsado sobre el texto deseado. Aparecerán unos manejadores azules, arrástralos hacia un lado y otro hasta abarcar el texto elegido.

ACTO

Celestin
Sempro

Celestina. ¡C
trances! ¡Oh cuerda osadía! ¡Oh gran sufrimiento, que tan cercana estuve de la muerte, si



2 Color de resaltado

Con el texto seleccionado, pulsa sobre el icono del lápiz en la parte superior de la pantalla y elige uno de los colores que aparecen en el menú desplegable. Verás que a continuación se resalta el texto seleccionado con el color elegido.



ACTO QUINTO.

Celestina, Parmeno, Sempronio, Calisto.

Celestina. ¡Oh rigurosos trances! ¡Oh cuerda osadía! ¡Oh gran sufrimiento, que tan

3 Cambia o elimina

Para cambiar el color del texto resaltado o quitarlo, mantén pulsado sobre el texto. A continuación, pulsa sobre el icono del lápiz para elegir otro color o pulsa sobre la X, que está junto al lápiz, para eliminar el resaltado y que el texto vuelva a su estado normal.

Celestina. ¡Oh rigurosos trances! ¡Oh cuerda osadía! ¡Oh gran sufrimiento, que tan cercana estuve de la muerte, si mi mucha astucia no rigiera con el tiempo las velas de la peticion! ¡Oh amenazas de doncella brava; oh ayrada doncella! ¡Oh diablo á quien yo conjuré! ¡Cómo cumpliste tu palabra en todo lo

4 Añade una nota

Con el texto seleccionado, pulsa sobre el icono de la nota+, situado en la parte superior de la pantalla. Aparecerá el teclado y un campo de texto. Teclea el texto de la nota y pulsa el icono de la esquina superior izquierda. En el margen de la página del libro aparecerá un icono de nota.



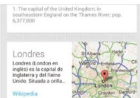
Selecciona palabras para obtener información sobre ellas

Conoce los lugares que lees

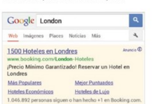
flying about from one place to another, and never settled at Netherfield as he ought to be. Lady Lucas quieted her fears a little by starting the idea of his being gone to London only to get a large party for the ball; and a report soon followed that Mr. Bingley was to bring twelve



1 Desde un libro abierto, localiza la palabra o frase que deseas buscar. En la actualidad esto se limita a los lugares. Pulsa y mantén sobre el texto, y la ubicación aparecerá en la parte inferior de la pantalla.



2 Arrastra la ubicación a la parte superior de la pantalla. En algunos casos sólo obtendrás un cuadro de información, en el caso de un nombre en inglés, saldrá además su situación y un enlace a la Wikipedia.



3 La segunda opción, Buscar, te llevará a tu navegador predeterminado y realizará una búsqueda en Google con el nombre de la ciudad, donde podrás encontrar mucha más información.

Funciona en » Android 1.6 o superior **Dificultad** » Fácil

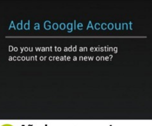
Sigue las noticias con Google Reader

Busca, configura y suscríbete en la aplicación Reader para obtener noticias que te interesen

Google Reader mantiene a los usuarios al día en sus temas favoritos. Es una fuente de noticias personalizadas que recopila y comparte la información de blogs y sitios web. Y uno de los servicios que se ofrece al tener una cuenta de Google, por lo que los cambios realizados en la aplicación están disponibles de inmediato también en tu ordenador de escritorio.

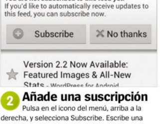
Google Reader ofrece una serie de funciones que te ayudan a obtener una mejor experiencia de usuario, la principal es Suscribir. En el apartado Search, puedes realizar una búsqueda con una palabra, frase, o URL. En Social, podrás suscribirte a Blogger, Twitter, del.icio.us, Flickr y WordPress.com como grandes fuentes de noticias. Para un inicio rápido, Reader ofrece algunas sugerencias, que pueden hacer mejor la experiencia de uso, como: ajustar el tamaño del texto, ordenar las suscripciones, marcar las noticias leídas, cambiar los iconos y sincronizar las fuentes descargando las noticias frecuentemente.





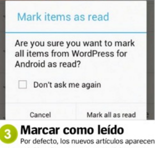
1 Añade una cuenta

Dirígete a la tienda de Google Play en tu dispositivo, busca Google Reader, descárgalo e instálalo. A continuación, tendrás que agregar una cuenta de Google para usarlo. Si la cuenta no está en la lista, selecciona Add a Google Account y elige una existente o crea una nueva.



2 Añade una suscripción

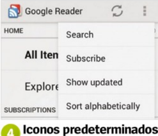
Pulsa en el icono del menú, arriba a la derecha, y selecciona Subscribe. Escribe una palabra clave en el campo de búsquedas y pulsa Search, aparecerá la lista de canales, elige uno de ellos y luego pulsa en Subscribe para añadirlo a tus fuentes.





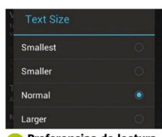
3 Marcar como leído

Por defecto, los nuevos artículos aparecen como no leídos. Para marcar una noticia como leída, pulsa y mantén, en el menú que aparece, elige la opción Mark previous as read. Desde el icono del menú, también puedes seleccionar Mark all as read, para marcar todos como leídos.



4 Iconos predeterminados

Al ir a la pantalla principal de Google Reader aparecerá la nueva fuente de noticias. Cada fuente aparece con un icono, si quieres que aparezcan los iconos predeterminados, ve al menú y selecciona Use default icons. Para volver a los iconos de las fuentes, repite el proceso.



5 Preferencias de lectura

Pulsa el icono de menú en la esquina superior derecha, y selecciona Settings. Activa Volume key navigation, para navegar entre los distintos artículos usando las teclas de volumen del teléfono. Y para cambiar el tamaño de texto, pulsa en Text Size y elige un tipo de tamaño.

Funciona en » Android 4.0 y superior **Dificultad** » Fácil

Acelera Chrome

Revisa tus ajustes de Chrome para obtener una navegación web más rápida

El navegador Google Chrome es ahora el navegador por defecto de Android, y no sin una buena razón. Es un navegador rápido y ligero que resulta intuitivo y fácil de utilizar. De todos modos, con todo lo rápido que pueda resultar, siempre hay algunos trucos que se pueden aplicar a un navegador para hacerlo más productivo para el usuario, y Chrome no es diferente en este sentido.

El navegador tiene una serie de opciones guardadas bajo la sección Ajustes, donde ofrece una selección de ajustes básicos y avanzados. Ambos pueden contribuir a una experiencia de navegación más veloz. La opción más obvia es la de limpiar los datos de navegación, esto elimina el historial, caché, cookies, datos, etc., liberando recursos. Después está el autocompletado, gestión de ancho de banda y ajustes del sitio web.



Contraseñas
La opción de Guardar contraseñas no acelera el navegador, pero sí la experiencia de navegación. Está activada por defecto y muestra las contraseñas guardadas y, más abajo, las no guardadas. Tienes la opción de eliminar una o más contraseñas pulsando sobre cualquiera de las urls y después seleccionando la casilla Eliminar.

Predicciones
Chrome ayuda a acelerar la experiencia de navegación prediciendo dónde irá el usuario y cargando los datos en segundo plano. Por defecto está establecida en Solo en Wi-Fi. Abre Gestión de ancho de banda y selecciona Siempre si tienes un plan de datos con tarifa plana.

Privacidad
En Privacidad está la opción Borrar datos de navegación. Por defecto se incluye el historial, caché y cookies. Púlsala para abrir la ventana, activa contraseñas y autocompletado para aumentar así la velocidad y la seguridad.

¿Enviar informes?
Los informes de uso y de errores son parte del apartado Privacidad y están establecidos por defecto en Nunca. Esto significa que no se enviará ningún informe para ayudar a la mejora de Chrome. Para enviar tus informes, pulsa en Informes de uso y de errores y selecciona Solo en Wi-Fi.

Ajustes avanzados
Los Ajustes de contenido contiene opciones para las webs y ofrece acceso a los ajustes avanzados para páginas web de forma individual. Pulsa en Ajustes del sitio web para ver qué páginas tienen datos o permisos de localización almacenados. Después pulsa sobre la página deseada, selecciona Borrar datos almacenados y Borrar todo.

Navegación rápida y segura

Es lo que todos queremos, ¿no? Chrome tiene funciones que harán la experiencia de usuario más intuitiva y tu navegación más segura...

Añade perfil
La opción del Autocompletado está activa por defecto, pero no contiene ningún dato. Para acelerar el proceso, hay una opción de Añadir perfil y otra de Añadir tarjeta de crédito. Pulsa sobre ellas para rellenar los datos necesarios.

Modo Incógnito
Chrome permite a los usuarios activar el modo Incógnito, que ofrece más privacidad para el usuario. Pulsa en el botón de menú y luego en Nueva pestaña incógnito. Desde este momento, tu navegación no dejará ningún rastro.

Las pestañas
La navegación por pestañas es estándar en la mayoría de navegadores y permite abrir más de una web al mismo tiempo. Para abrir otra web, pulsa una pestaña: cada nueva pestaña te mostrará los sitios más visitados.

"Siempre hay algunos trucos que se pueden aplicar a un navegador"

Funciona en » Todas las versiones **Dificultad** » Intermedia

Comparte archivos con Bluetooth

Empareja dos dispositivos y envía archivos entre uno y otro

Tanto al feliz usuario medio de gadgets como al usuario de negocios, les gusta tener más de un dispositivo. Ya sea un par de teléfonos, un tablet y un teléfono, o incluso más de un tablet. Siempre hay otro dispositivo al que conectarse. A menudo los usuarios quieren transferir vídeos, fotos, archivos, datos o música a otro dispositivo.

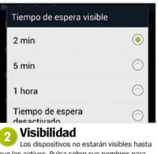
Bluetooth es una tecnología que los dispositivos tienen en común y resulta la solución ideal para conexiones de corto alcance. Con dos dispositivos que tengan activado Bluetooth, tan sólo necesitan estar vinculados para poder transferirse ficheros entre sí.

El primer paso es activar Bluetooth. Puede haber más de un dispositivo cerca, así que asegúrate de saber bien el nombre de aquel al que te quieres conectar. Una vez vinculados, es el momento de empezar a compartir contenido.



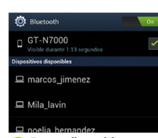
1 Activa Bluetooth

Para emparejar dispositivos, ambos deben tener activado Bluetooth. Ve a Ajustes y localiza Bluetooth en Conexiones inalámbricas. Si está desactivado, desliza la tecla a On. Pulsa Bluetooth para ver el nombre actual de tu dispositivo y pulsa el icono de menú si quieres cambiar el nombre.



2 Visibilidad

Los dispositivos no estarán visibles hasta que los actives. Pulsa sobre sus nombres para emparejarlos, lo que hará cuando su estado sea visible. Por defecto, establece 2 minutos antes de volverlo invisible de nuevo. Para aumentarlo, en la tecla menú está Tiempo de espera visible.



3 Busca dispositivos

Tras hacer visibles los dos, el próximo paso es buscarlos. Pulsa Escanear dispositivos y todos los dispositivos Bluetooth dentro del rango aparecerán debajo de Dispositivos disponibles. Para iniciar el emparejamiento, necesitas pulsar sobre el nombre de cada uno de ellos.



4 Empaéjalos

Aparecerá una ventana emergente solicitando el emparejamiento. Indicará el dispositivo que se va a vincular y la contraseña, datos que también figurarán en la pantalla del otro dispositivo.



5 Comparte archivos

Con los dispositivos ya vinculados, selecciona una aplicación que tenga opciones de compartir. Por ejemplo, las webs pueden compartirse a través de Chrome. Pulsa el menú, selecciona Compartir y escoge Bluetooth. Desliza la barra de notificación para aceptar el fichero.



6 Desvincula

Los dispositivos permanecerán vinculados tanto tiempo como quieras. Aunque desconectes Bluetooth, el vínculo se guardará. Para desvincularlos, ve a Ajustes, luego a Bluetooth y selecciona la casilla de dispositivos vinculados para después escoger Desvincular.

Funciona en » Android 4.0 o superior **Dificultad** » Intermedio

Utiliza las funciones avanzadas de Gmail

Utiliza etiquetas y la función Prioritarios en los buzones de tu teléfono

Es muy probable que cada día la bandeja de entrada de tu Gmail esté abarrotada de correos electrónicos. Ya sea de trabajo, amigos, familiares, o simplemente el flujo constante de ofertas especiales y cupones de descuento que llegan a diario. Y a veces es una tarea dura que te roba mucho tiempo poder distinguir los que son realmente importantes de los que no lo son.

Ahí es donde entran en juego las etiquetas y la función Prioritarios. Estas útiles características de Gmail te permiten separar lo primordial del resto. En este pequeño tutorial te mostramos unos sencillos consejos y trucos que te ayudarán a aplicar mejor estas funciones y aprovecharte de sus ventajas.

Con unos minutos de dedicación al principio y algunas etiquetas bien colocadas, serás tú el que controle la avalancha de correo que te llega todos los días y no sentirás ese deseo de salir corriendo cada vez que abres la aplicación de correo electrónico y ves decenas de mensajes esperando a ser abiertos.





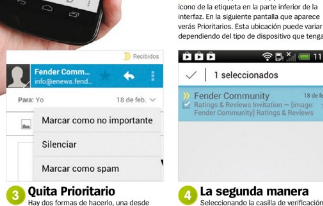
1 Encuentra Prioritarios

Abre la app de Gmail, y pulsa sobre el icono de la etiqueta en la parte inferior de la interfaz. En la siguiente pantalla que aparece verás Prioritarios. Esta ubicación puede variar dependiendo del tipo de dispositivo que tengas.



2 Selecciona Prioritarios

Pulsa sobre el buzón Prioritarios y aparecerá un listado de correos, todos con una doble flecha amarilla al lado. Esto los marca como importantes, y Google los establece como Prioritarios. Si Google designa uno que no lo es ...



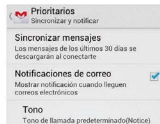
3 Quita Prioritario

Hay dos formas de hacerlo, una desde dentro del correo. Pulsa en el icono de menú en la parte inferior y elige la opción Marcar como no importante o Marcar como importante, si es que lo quieres señalar como Prioritario.



4 La segunda manera

Seleccionando la casilla de verificación de un correo en la bandeja de entrada y pulsando en el icono de menú de la parte inferior. Después elige la opción Marcar como no importante. Este método es útil para marcar más de un correo.



5 Cambia los ajustes

Los correos electrónicos que marcas como importantes, Google los memoriza para ofrecer un mejor servicio. Pulsa sobre el icono del menú, en la parte inferior, y elige Ajuste de etiquetas y luego Notificaciones de correo.



Unas pistas rápidas para sacar lo mejor de tus búsquedas

1 Hazlo a menudo Marca los correos importantes siempre que puedas. Esto ayudará al sistema a identificarlos.

2 Usa varias etiquetas Puedes usar varias etiquetas para un mismo correo si lo necesitas. Así los mantienes organizados.

3 Reenviar el correo Si tienes varias cuentas, es más fácil pasarlas a una única cuenta que estar alternando entre ellas.

4 Ordena los correos Archiva los correos según los lees, para poder mantener la bandeja de entrada lo más limpia posible.

5 Marcar como No leído Usa la herramienta Marcar como No leído para recordar que tienes que hacer algo con ese correo.



Las etiquetas te ayudan en Gmail

Con la bandeja de entrada de Prioritarios configurada, es el momento de usar las etiquetas de manera inteligente

Recibidos
Prioritarios
Destacados
Importante
Chats
Enviados
Bandeja de / Ajustes
Borradores / Ayuda
Todo el cor / Enviar comentarios

1 ¿Qué es una etiqueta?

Una etiqueta es un tag que se le puede añadir a una correo para agruparlo con otros de la misma categoría. Son una capa adicional de agrupación, y aunque Gmail viene con algunas incorporadas, puedes añadir otras.

10:59
Etiquetas
luigi@gmail.com
Recibidos
Prioritarios
Destacados
Importante
Chats
Enviados
Bandeja de salida

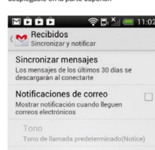
2 Desde la web

Lamentablemente no se pueden crear etiquetas nuevas en la aplicación de Gmail, tendrás que hacerlo desde la web. Una vez que las has creado, aparecerán en una larga lista desplegable en la parte superior.



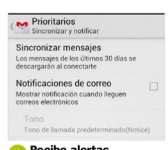
3 Añade una etiqueta

Agregar una etiqueta se hace como marcar como importante, pulsa el icono de la etiqueta en el correo electrónico o selecciona varios correos en la bandeja de entrada y luego pulsa en el botón etiqueta y asígnales una.



4 Notificaciones

Puede ver todos los correos de la misma etiqueta pulsando sobre el nombre de la etiqueta en la bandeja de entrada, e incluso crear tonos de llamada y notificaciones específicos para cada etiqueta.



6 Recibe alertas

Si activas la opción Notificaciones para Prioritarios, recibirás una alerta en la pantalla de tu teléfono Android, cada vez que recibas un correo electrónico Prioritario. Podrás configurar estas alertas asignando un tipo de tono específico y si quieres que vibre o no.



7 Configura el tono

Para identificar de inmediato la entrada de un correo Prioritario, puedes asignarle un sonido distinto. Para ello, en esta misma pantalla, pulsa sobre Tono, y en la nueva pantalla que aparece, elige uno de los tonos de la lista y pulsa Aceptar.

luigi@gmail.com
Prioritarios
Convertir Prioritarios en la bandeja por defecto en esta cuenta
Notificaciones de correo
Mostrar notificación cuando lleguen correos electrónicos
Tono de llamada y vibración
Sonar y notificar una vez

8 Elige tus favoritos

Finalmente, vuelve a la bandeja de entrada y abre el menú Ajustes, pulsa sobre tu cuenta. Activa la opción Prioritarios, Convertir Prioritarios en la bandeja por defecto de esta cuenta. Así verás tus correos importantes al abrir Gmail.



Unas pistas rápidas para sacar lo mejor de tus búsquedas

1 Hazlo a menudo Marca los correos importantes siempre que puedas. Esto ayudará al sistema a identificarlos.

2 Usa varias etiquetas Puedes usar varias etiquetas para un mismo correo si lo necesitas. Así los mantienes organizados.

3 Reenviar el correo Si tienes varias cuentas, es más fácil pasarlas a una única cuenta que estar alternando entre ellas.

4 Ordena los correos Archiva los correos según los lees, para poder mantener la bandeja de entrada lo más limpia posible.

5 Marcar como No leído Usa la herramienta Marcar como No leído para recordar que tienes que hacer algo con ese correo.



Las etiquetas te ayudan en Gmail

Con la bandeja de entrada de Prioritarios configurada, es el momento de usar las etiquetas de manera inteligente

Recibidos
Prioritarios
Destacados
Importante
Chats
Enviados
Bandeja de / Ajustes
Borradores / Ayuda
Todo el cor / Enviar comentarios

1 ¿Qué es una etiqueta?

Una etiqueta es un tag que se le puede añadir a una correo para agruparlo con otros de la misma categoría. Son una capa adicional de agrupación, y aunque Gmail viene con algunas incorporadas, puedes añadir otras.

Etiquetas
luigi@gmail.com
Recibidos
Prioritarios
Destacados
Importante
Chats
Enviados
Bandeja de salida

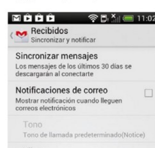
2 Desde la web

Lamentablemente no se pueden crear etiquetas nuevas en la aplicación de Gmail, tendrás que hacerlo desde la web. Una vez que las has creado, aparecerán en una larga lista desplegable en la parte superior.

Etiquetas
Recibidos
[Imap]/Archive
[Imap]/Borradores
[Imap]/Drafts
[Imap]/Enviado
[Imap]/Papelera

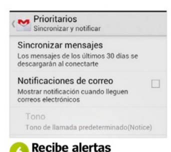
3 Añade una etiqueta

Agregar una etiqueta se hace como marcar como importante, pulsa el icono de la etiqueta en el correo electrónico o selecciona varios correos en la bandeja de entrada y luego pulsa en el botón etiqueta y asígnales una.



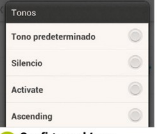
4 Notificaciones

Puede ver todos los correos de la misma etiqueta pulsando sobre el nombre de la etiqueta en la bandeja de entrada, e incluso crear tonos de llamada y notificaciones específicos para cada etiqueta.



6 Recibe alertas

Si activas la opción Notificaciones para Prioritarios, recibirás una alerta en la pantalla de tu teléfono Android, cada vez que recibas un correo electrónico Prioritario. Podrás configurar estas alertas asignando un tipo de tono específico y si quieres que vibre o no.



7 Configura el tono

Para identificar de inmediato la entrada de un correo Prioritario, puedes asignarle un sonido distinto. Para ello, en esta misma pantalla, pulsa sobre Tono, y en la nueva pantalla que aparece, elige uno de los tonos de la lista y pulsa Aceptar.

luigi@gmail.com
Prioritarios
Convertir Prioritarios en la bandeja por defecto en esta cuenta
Notificaciones de correo
Mostrar notificación cuando lleguen correos electrónicos
Tono de llamada y vibración
Sonar y notificar una vez

8 Elige tus favoritos

Finalmente, vuelve a la bandeja de entrada y abre el menú Ajustes, pulsa sobre tu cuenta. Activa la opción Prioritarios, Convertir Prioritarios en la bandeja por defecto de esta cuenta. Así verás tus correos importantes al abrir Gmail.

Funciona en » Android 2.1 y superior **Dificultad** » Intermedia

Usa tu teléfono como hotspot

Descubre cómo configurar un punto de acceso a la Red



Hay ocasiones en las que no hay disponible conexión WiFi. Cuando esto ocurre, una conexión 3G es la elección obvia para conectarse. No obstante, no todos los dispositivos tienen 3G, así que se hace necesario improvisar. Un dispositivo con conexión 3G puede convertirse en un punto de acceso inalámbrico permitiendo a otros dispositivos WiFi aprovechar esa conexión. La conversión a hotspot convierte un dispositivo en un router móvil. Los usuarios próximos pueden conectarse con una clave y comenzar a navegar pero, ojo, un punto de acceso móvil consumirá muchos datos. Utilízalo sólo con una tarifa plana.





[FIG 2] Los ajustes de seguridad por defecto son adecuados, pero modificarlos facilita el uso. Cambia el SSID a un nombre que reconozcas y cambia la contraseña por una que prefieras

1. Busca los ajustes

Comienza localizando y abriendo el apartado de Ajustes. En la sección de Conexiones y redes encontrarás una opción llamada Router Wi-Fi y conexión compartida, como es el caso del HTC de estas pantallas, o algún nombre similar, varía según el modelo de teléfono. Si la opción no se muestra entre las iniciales, pulsa en Más... para que se muestren más. Asegúrate de activar la casilla de la opción si estuviera desactivada.

2. Seguridad

En Ajustes de Router Wi-Fi dispondrás de una serie de ajustes de seguridad. Nombre de router (SSID) es el título que se utiliza para reconocer el punto de acceso inalámbrico cuando los dispositivos busquen una conexión WiFi. Cambia el que ha asignado por defecto o, si prefieres, no hagas cambios. El método de encriptación es habitualmente el mejor posible, así que déjalo como está. Por último, introduce una contraseña de al menos ocho caracteres en la casilla correspondiente. Para más seguridad, marca la casilla de Mostrar contraseña y asegúrate de anotar bien cuál es la que asignas a tu conexión.

3. Gestiona los usuarios

Un punto de acceso es como una conexión WiFi, cuantos más usuarios se conecten, menos eficaz es y más ancho de banda se utiliza. Cuando creamos un punto de acceso inalámbrico lo mejor es tener un plan de datos sin límite. Para controlar el número de usuarios pulsa Administrar usuarios y selecciona el número máximo de conexiones. Dos es la cifra ideal, pero puedes poner más.

4. Conéctate

Ahora activa la opción Router Wi-Fi móvil. Los ajustes de seguridad ya no se podrán modificar mientras esté la opción activada. Para conectarte al punto de acceso, busca su nombre en el dispositivo e introduce la contraseña.

5. Ajustes avanzados

Pulsa en el Menú y escoge Avanzado. La opción Esconder SSID oculta el nombre del router. Pulsa Configuración de LAN para ver una dirección IP y Modo Energía para establecer un modo de ahorrar batería.



[FIG 5] Cuando usas un dispositivo como punto de acceso la batería se gasta rápidamente. Por defecto, la conexión se desactiva a los diez minutos, pero puedes modificarlo



¿Necesito una tarifa plana de datos para un punto de acceso?

Depende del uso intensivo que vayas a darle. Para algo esporádico, cualquier plan de datos estará bien, pero algunas operadoras prohíben el tethering, así que puedes necesitar un plan específico para un uso más dedicado.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Las apps inútiles

Acelera tu dispositivo deshabilitando las apps del sistema no deseadas

Los distintos fabricantes ofrecen sus propias apps en el sistema, pero la mayoría de usuarios no llegan a usar muchas de estas apps presinstaladas en su dispositivo. Alojar en tu móvil aplicaciones no deseadas que encima estorban en tu pantalla de apps es irritante. Pero el problema con las apps del sistema es que los usuarios no pueden desinstalarlas simplemente, como las de otras compañías. La solución es deshabilitar dichas apps, que no sólo quedarán ocultas sino que te ahorrarán recursos y acelerarán el dispositivo.

Desactivar una app porque no la utilizas es una de las razones. Pero también puedes detener cualquier otra aplicación si te da problemas: si una app te causa lag o tiene un comportamiento extraño, desactivarla puede ayudar, y no entraña ningún riesgo.



App info
El acceso a la pantalla de información de una app es a través de su icono. Ve a la pantalla de Apps, pulsa y mantén la pulsación y arrastra el icono a la barra inferior en la que figura la opción Info de la aplicación

Forzar detención
Si una aplicación está dando problemas y necesita ser detenida durante un tiempo, el botón encargado es el de Forzar detención, así detendrás la app problemática. Para reactivarla, simplemente vuelve a abrirla

Desactivar
La opción Desactivar se usa para esconder o congelar apps del sistema. Estas apps no pueden ser instaladas. Desactivarla libera recursos y detiene los problemas que esté causando. El icono desaparece de la pantalla de Apps

Borrar datos
Cada aplicación contiene información relativa a cuánto almacenamiento está ocupando y cuanta información contiene el caché. Seleccionando Borrar datos eliminarás todos, incluyendo ajustes, bases de datos y cuentas

Permisos
Todas las apps tienen una serie de permisos relacionados, que permiten a la aplicación interactuar con el dispositivo. Para ver los diferentes permisos, desplázate hacia abajo. Debajo del nombre de cada permiso se ofrecen detalles de en qué consiste exactamente

Información de apps

Cada aplicación instalada en un dispositivo Android tiene una serie de información asociada a ella. Te mostramos cómo encontrar una app deshabilitada y reactivarla...

1 Localiza Aplicaciones
Una app deshabilitada no está disponible en los lugares habituales del dispositivo. Para localizarla, el primer paso es ir a Ajustes. En el apartado de Dispositivo, localiza Aplicaciones y pulsa encima.

2 Todas las apps
La ventana de Aplicaciones muestra por defecto las descargadas. Las aplicaciones deshabilitadas aparecen bajo la sección Todas de esta misma ventana: deslízate por las pestañas hasta llegar allí.

3 Activa la aplicación
Las aplicaciones deshabilitadas figuran al final de la lista. Pulsa sobre una para abrir la ventana de información. Selecciona Habilitar y vuelve a la lista de aplicaciones para comprobar que ya está activada.



¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag@axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

»facebook /RevistaAndroid Síguenos en Facebook y únete a nosotros

»twitter @RevistaAndroid Síguenos en Twitter para enviar tus preguntas



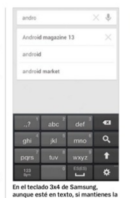
Sabías que…

Crear tus propios tonos de llamada es sencillo. De forma predeterminada sonarán desde el principio de cualquier tema que selecciones. RingDroid, en Google Play, te permite elegir una parte específica de una pista para que se reproduzca cuando suene tu teléfono. Así tendrás el pasaje que más te guste.

El teclado díscolo

"Tengo un Galaxy Ace al que le cambié la ROM. Desde entonces no me funciona bien el teclado. Quiero evitar reflashear la ROM. ¿Puedo reinstalar sólo el teclado original?"
Salomón Gonzales

R Algunas ROM´s instalan su propio teclado, o integran alguno de Google Play. Otras en cambio mantienen el teclado original del teléfono. En ocasiones se producen fallos de integración. Este podría ser uno de esos casos. Afortunadamente, en Android todo es posible, aunque no siempre es sencillo. En primer lugar, busca en Internet, el archivo del teclado original (.apk). Tras esto, accede con un explorador con funciones root (ES Explorador de Archivos o Solid Explorer), a la carpeta System/app de la raíz del dispositivo. Busca la entrada SamsungIME.apk. Sustituye dicho archivo por el que has descargado de la Red. Tras reiniciar tu smartphone, todo debe volver a funcionar. Te recomendamos encarecidamente que pruebes alguno de los teclados que encontrarás en Google Play. Los más destacados son Swiftkey o SlideIT. Estos cuentan con tecnología de aprendizaje, por lo que cuanto más lo uses, más aprenden y son capaces de adelantarse a tus palabras, consiguiendo unos resultados predictivos realmente impresionantes.



En el teclado 3x4 de Samsung, aunque esté en texto, si mantienes la pulsación, obtienes un número.



Swiftkey aprende de tu forma de expresarte y predice tus palabras con una eficacia sorprendente.

"Afortunadamente en Android todo es posible, aunque no siempre es sencillo"

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.

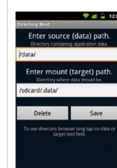
»facebook /RevistaAndroid
Obtén ayuda de nuestra comunidad Facebook



¡Más memoria!

"Tengo un Samsung Galaxy S5360 con Android 2.3. Aunque para el uso que yo le doy me parece adecuado, su capacidad de almacenamiento no lo es. ¿Existe alguna forma de particionar la SD para que la reconozca como parte del almacenamiento interno?" *Andrés Lincango*

R Existen métodos para optimizar el espacio de almacenamiento disponible en tu smartphone. La mala noticia es que todos ellos pasan por ser usuario root de tu dispositivo. El método se basa en "engañar" al sistema, cambiando la ubicación de la partición de memoria interna, ubicada en el dispositivo, a una partición específica de la tarjeta SD. Por ese motivo son necesarios los permisos de usuario root. Crea las particiones con los formatos adecuados en la tarjeta SD, usando herramientas como Minitools Partition Wizard, desde tu ordenador. Después utiliza apps como Directory Bind, para mover a la SD determinadas carpetas con los datos de las apps. Esto debe ir acompañado de un cambio a un kernel modificado, capaz de reconocer los formatos de las nuevas particiones de la tarjeta SD. Algunos de estos kernels son: Merruk, Kuro o Savie. Como puedes ver, el proceso no es algo fácil. Una forma sencilla de optimizar la memoria interna es la de mantener tus documentos personales (fotos, música, documentos, etc.) en la memoria SD. Deja en la memoria interna sólo las apps que más utilices y prescinde de las superfluas.



Con Directory Bind puedes mover algunas carpetas a la memoria SD.

Para optimizar la memoria interna, almacena tus datos en la SD .

trucos y pistas Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Pregúntale a Google

En Jelly Bean se han mejorado sustancialmente algunas funciones. Una de ellas es la búsqueda por voz. Ya no tendrás que teclear para buscar algo. Simplemente pulsa sobre el micrófono, a la derecha en la barra de búsqueda, y háblale a tu smartphone.

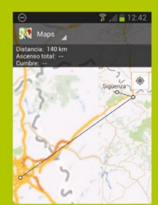
2 Capturas de pantalla

Desde ICS, es muy fácil hacer capturas de pantalla en Android. Con el Galaxy SIII, lo es incluso más. Activa la opción de movimientos de la mano en el menú Ajustes, y con sólo pasar la mano de lado a lado de la pantalla se realiza la captura.

3 ¿Está muy lejos?

Google Maps permite conocer la distancia entre dos puntos que establezcas. Activa la función en la opción Ajustes>Labs>Medición. Para conocer las distancias, activa el botón Regla de la parte inferior de la pantalla y define dos puntos (o más) en el mapa.







Sabías que…

Prueba las últimas funciones de Chrome, con Chrome Beta desde el Play store. Funciona de forma independiente al Chrome normal, así que tendrás que sincronizar tus marcadores primero.



La función multiventana da un paso más allá en las utilidades de gestión multitarea para smartphones de gama alta.

La barra Multiview

Tengo un Galaxy SIII y tras la actualización a Jelly Bean me apareció una barra en el lateral de la pantalla, pero no la he podido volver a activar ¿Cómo puedo fijarla? ***David Florentino***

R **Te refieres a la nueva barra Multiview (o multiventana), que Samsung ha habilitado en el Galaxy SIII.** Dicha barra de aplicaciones está disponible en este modelo desde su reciente actualización Premium suite. Esta nueva función divide la pantalla en dos, para poder trabajar con dos apps distintas simultáneamente. Antes de poder disfrutar esta función, tendrás que activarla. En los botones de configuración rápida de la barra de notificaciones, tendrás un nuevo botón que activa dicha barra. Pulsa sobre él y se activará la barra lateral que, por casualidad tal vez, ya activaste en una ocasión. En principio se sitúa en la parte izquierda de la pantalla, pero se puede ubicar donde más cómodo te resulte haciendo una pulsación prolongada sobre la pestaña que la abre. Sólo son compatibles con esta función las apps que aparecen en la barra,pero los desarrolladores ya se han puesto manos a la obra y han creado mods para añadir más apps. Para usarla, inicia una app de la barra y se iniciará en pantalla completa. Haz lo mismo con otra app de la barra, pero desplázate hacia la mitad inferior o superior y ocupará esa ubicación.

Wildfire colapsado

Tengo un HTC Wildfire S. Un amigo tiene el mismo modelo, con las mismas apps que yo, pero él no tiene mis problemas con la memoria, es más, le sobran 50 mb. ¿Por qué al mío se le llena la memoria tan rápido? ***Gabi Martínez***

R **No sólo importan las apps que tengas instaladas en la memoria interna, también importa su uso. Aunque dos terminales puedan parecer idénticos, no siempre es así.**

Empezando por el sistema operativo. Si son de compañías distintas, el tamaño que ocupa el sistema operativo, en la memoria del dispositivo, puede variar. Cada compañía telefónica hace su propia versión, aunque sea de la misma versión de Android, adecuándola a las necesidades de sus servicios. En segundo lugar, puedes usar las mismas apps pero, en función del uso, generar más cantidad de datos o documentos en un dispositivo que en el otro. En cualquier caso, lo mejor para mantener a raya los problemas de falta de memoria, es tener instaladas sólo las apps imprescindibles y de uso diario. Mueve todos tus documentos personales, fotos, videos, música, etc., a la tarjeta de memoria SD externa, que puede ser de hasta 32Gb. Configura la cámara para que envíe allí todas las fotos que hagas. Y utiliza App2SD o Android Assistant para mover, si es posible, las apps que instalas a la tarjeta SD externa.

Mueve tus apps a la tarjeta SD usando App2SD o Android Assitant.

Tiendas blindadas

"Hace poco compré mi primer tablet Android. Mi hijo de 6 años siempre me pide que se la deje para jugar. Tengo miedo de que acceda a Google Play y comience a descargar apps sin control. ¿Existe alguna protección para poder dejarle la tablet con total seguridad?, ¿Me recomendáis algún market alternativo que sea de confianza?" ***Francisco Merlo***

R **Los niños sienten pasión por los dispositivos electrónicos, más aún si ven que sus padres los usan a menudo. Es normal tu preocupación, en Google Play, además del coste que pueda ocasionar la compra incontrolada de apps, puedes encontrar apps no aptas para menores por su contenido.** La app de Google Play, permite activar una protección que impide instalar (o comprar) cualquier app sin la autorización del titular. También es posible establecer que sólo se muestren un determinado tipo de apps que están catalogadas como aptas para todos los públicos.Configura estas opciones en el menú Ajustes de Google Play. Del mismo modo que Google Play limita el acceso a determinadas apps por su contenido, otras tiendas de aplicaciones utilizan estos mismos métodos de filtrado de contenidos para menores. Este es caso de otro de los markets más importantes para dispositivos Android, la Tienda Apps de Amazon.







1 Descarga la app

Como es obvio, por temas de competencia entre empresas, la app Tienda Apps de Amazon, no está disponible para su descarga desde Google Play. Pero la puedes descargar desde la página web oficial de la popular tienda (amzn.to/12LSr2X)



2 Instálala en tu Android

Tras descargar el archivo instalador, accede a él con un explorador de archivos e instala la aplicación pulsando sobre dicho archivo, o pulsando sobre la notificación de descarga del archivo y la instalación comenzará automáticamente.



3 Inicia sesión

Tras la instalación debes crear una cuenta Amazon. Si ya eres cliente de Amazon.com, introduce tu usuario y contraseña habitual. Amazon siempre te factura cualquier descarga que realices, aunque su importe sea de 0€.



4 El control parental

Para activar el control parental de la app, accede a Ajustes y selecciona la opción Control Parental. Cuando activas la opción Control parental te solicita la contraseña de tu cuenta Amazon. Introdúcela para verificar tu identidad.



5 Protección con PIN

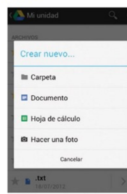
En esa sección tienes la opción Utilizar PIN. Esta opción te protege de la compra de aplicaciones no autorizadas. Esta vez, tendrás que introducir la contraseña de Amazon, y además, establecer un número PIN para esta función.



6 Descargas In-App

Algunas apps, en principio gratuitas, ofrecen la descarga de nuevos niveles, funcionalidades o nuevos contenidos de pago. Para evitar este tipo de descargas, que pueden escaparse de tu control, desactiva la función Compras In-App.





Google Drive es una herramienta básica y muy útil para tu oficina móvil.

1 Versatilidad en la nube

Con Dropbox podrás llevar tus documentos, fotos o archivos siempre contigo, por si los necesitas en cualquier lugar de fuera de tu oficina. Además te permitirá compartir un archivo con tan sólo copiarlo en tu carpeta Public y enviar el enlace a su destinatario.

2 Documentos on-line

Google Drive es mucho más que un almacenamiento en la nube. También es un potente editor de textos, una hoja de cálculo y todo lo que necesitas para crear documentos desde cualquier lugar.

3 Mantente conectado

El correo electrónico es la piedra angular de la comunicación empresarial. Gmail es una potente y eficaz herramienta desde la que podrás unificar tus cuentas de correo personales y profesionales, para gestionarlo todo desde tu smartphone.

4 ¿Un autógrafo?

Si necesitas firmar un documento y volver a enviar la copia firmada, pero no tienes ni una impresora y ni un escaner cerca, usa DocuSign Ink. Con esta app, dar tu visto bueno a los documentos será coser... y firmar.

5 Imprime sin barreras

Con Cloud Print podrás enviar documentos desde tu smartphone a la impresora de tu casa u oficina, como si estuviera delante de ti. Aunque en realidad, podéis estar en ciudades diferentes.



Sabías que…

Si inicias sesión en Google Chrome para PC con la cuenta de Gmail de tu Android con Jelly Bean, se sincronizan las búsquedas y aparecen en el navegador de tu Android.



Android usa las ROM para instalar el sistema operativo. Ni Live-usb, ni DVD.

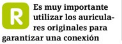
¿DVD de Android?

Hace poco me compré un tablet y me llevé una grandísima sorpresa, puesto que yo me esperaba que trajera un usb de recuperación del sistema, drivers o un enlace a la web de la marca para reinstalar el sistema. Mi pregunta es la siguiente: ¿hay algún DVD o live-usb para tablet ARM que pueda inicializar la tablet en caso de que Android deje de funcionar? ¿Cómo se puede hacer un disco de arranque para que Android vuelva a funcionar como el primer día?
Antonio Gracia

R **La forma de instalar Android es distinta a la usada por los ordenadores. Los dispositivos Android no necesitan discos de instalación o arranque.** Para ello utilizan ROM´s. La ROM, por explicarlo de una forma sencilla, es un archivo en el que se han compilado todas las instrucciones del sistema, apps y componentes que, en su conjunto, forman el sistema operativo. Esta compilación de datos se instala directamente en la memoria del dispositivo. Si necesitas cambiar o reinstalar el sistema operativo, existen varios métodos para hacerlo, en función del modelo de dispositivo o del formato de ROM utilizada. En algunos casos, basta con copiar una ROM específica para tu dispositivo, a la tarjeta SD de tu tablet e instalarla desde ahí usando un software específico llamado Recovery. En otros casos lo puedes hacer conectando tu tablet al ordenador y utilizando un software dedicado a esta labor como Odin, en el caso de los dispositivos Samsung.

Auriculares mudos

Les escribo porque recientemente he comprado un móvil Samsung Galaxy SIII y tengo algunos problemas al conectarle los auriculares. No puedo escuchar nada con ninguna app del teléfono. Ni música, ni radio, ni nada. He leído en algunos foros de telefonía que es un problema muy común de este modelo de smartphone. Quisiera que me orientaran sobre cómo podría solucionar este problema o si necesito devolverlo y elegir otro modelo.
Giselle Almonte



R **Es muy importante utilizar los auriculares originales para garantizar una conexión óptima. Aunque lo pueda parecer, no todas las clavijas de conexión son iguales.** ¿Detecta los auriculares cuando los conectas? Si no lo hace, está puede ser la razón. Aunque pueda parecer obvio, asegúrate de que los auriculares están correctamente conectados. En algunos terminales nuevos cuesta un poco introducir del todo la clavija de conexión. Presiona la clavija hasta escuchar un "clic". En cualquier caso, es cierto que algunos Galaxy SIII han sufrido problemas de este tipo. En ocasiones, este problema se ha solucionado restableciendo el móvil a su estado de fábrica. Es debido a



Presiona la conexión hasta oir un "clic"

Motorola ignorado

"Soy novato en el mundo Android. Mi primer teléfono es un Motorola xt303. Es a mi parecer muy básico y práctico pero he buscado ROM´s o métodos para rootearlo pero no encuentro nada relacionado. ¿Qué podría hacer al respecto?" ***Fernando Pacheco***

R **Cada usuario tiene un Android a su medida. Si utilizas tu teléfono sólo para hacer llamadas, no necesitas un determinado tipo de móvil.** En cambio, si tu intención es experimentar y llevarlo al límite, tu terminal debe tener un amplio soporte de la comunidad de desarrolladores. Así disfrutarás de montones de herramientas, mods, hacks y demás ventajas. Este soporte es un factor más a tener en cuenta a la hora de adquirir tu dispositivo, ya que si no lo haces, puede que, como en este caso, el terminal no reciba soporte de la comunidad y por lo tanto no exista un método adecuado de rooteo o ROM´s específicas para él.



El amplio soporte de la comunidad le puede dar un valor añadido a tu dispositivo.

que algúna app bloqueaba el acceso a la opción de auriculares. Si no consigues que funcione, lo mejor es hacer uso de la garantía y llevarlo al servicio técnico para que te lo sustituyan o solucionen tu problema.

Las apps rebeldes

Hace algunos días que las apps Google Play y Gmail no funcionan en mi Nexus S con Android 4.0. Siempre me han funcionado bien, pero ahora se cierran solas. ¿Qué puedo hacer al respecto, tal vez hacer root a mi terminal para que pueda desinstalarlas? *Gerard Domínguez*

R Puede ser que en una actualización se produzca una pequeña corrupción de datos y cause un fallo en el funcionamiento de la app. Pero no tendrás que hacer root para que vuelva a funcionar bien. Accede a al menú Ajustes>Aplicaciones. Selecciona la pestaña Todas y accede a la App con problemas. Pulsa Borrar caché y, si todavía persiste el problema, pulsa sobre Desinstalar actualizaciones.

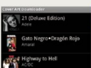
Puede producirse un error en la instalación de la actualización

Carátulas en mis MP3

"Tengo algunos archivos de MP3 en mi Galaxy SIII, de los cuales el reproductor de música no muestra la carátula cuando los reproduce. ¿Me podríais recomendar alguna app para poder tener toda mi biblioteca de música con sus carátulas correspondientes?" *David Floren*

R En función del origen del archivo mp3 y del software utilizado para digitalizarlo, es posible que la carátula no esté integrada con el archivo mp3. Si en tu ordenador la veías, pero en tu smartphone no, es porque tu ordenador guardó un fichero con la carátula junto a ese mp3. Al copiar el mp3 a tu smartphone has dejado atrás el archivo que contenía la carátula y por eso ahora no puedes verla en tu smartphone. Existen varios programas para tu ordenador, que permiten insertar la carátula dentro del propio mp3. De esa forma, la carátula siempre se mostrará en cualquier dispositivo que soporte esa función. Pero también puedes optar por añadir carátulas a tus mp3 desde tu smartphone. A continuación te mostramos algunas apps, que ayudarán a realizar esta tarea.


MP3tag para Windows te permite insertar la carátula del álbum en el propio archivo mp3



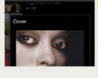


1 Album Art Grabber

Esta app busca las portadas de los archivos MP3 de tu biblioteca de música, en las bases de datos de varios servicios de música online. Cuando las encuentra te las muestra para que tú decidas la correcta.

2 Cover Art Download

Cover art Downloader explora automáticamente tu biblioteca y descarga las carátulas que faltan. Además, su versión de pago permite insertar la carátula en el propio archivo MP3, si así lo configuras.



3 Cover Art Grabber

Esta app es muy similar a la primera, pero realiza una exploración automática de tu biblioteca y descarga las carátulas que faltan. Aunque el porcentaje de acierto es elevado, la carátula no siempre es la correcta.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

Sony mantiene una buena reputación respecto a las actualizaciones del SO, con el Xperia T recibiendo su "dosis" de Jelly Bean. Naturalmente te preguntarás por qué el T no salió directamente con Jelly Bean si apareció el pasado Otoño, meses después de que la 4.1 se presentara en público. Al menos los usuarios no tendrán que pasar mucho tiempo con ICS. La actualización para Android 4.1.2 está aquí, y no está claro si va a ser directamente la 4.2 o si saltarán directamente a la 5 hacia finales de año. El nuevo Xperia Z, se presenta con Android 4.1.2 pero Sony ha prometido actualizarlo a 4.2 en breve. Otros dispositivos que reciben la 4.1.2 son el Samsung Galaxy S II y Note. Ambos han recibido ya importantes actualizaciones –aparecieron con Gingerbread en 2011– así que es genial ver cómo Samsung los sigue actualizando, incluso cuando otros fabricantes están tentados a desechar los suyos. De nuevo se puede ver la gran ventaja que supone comprar los modelos más populares del mercado siempre que sea posible, ya que tienen una vida útil bastante más larga en cuanto a software se refiere.

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Amazon Kindle Fire HD

Existe root: Sí
Estado del hack: Bajo
Puedes poner Google Play en un KFHD rooteado y poco más.

Sony Xperia T

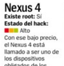
Existe root: Sí
Estado del hack: Bajo
El móvil de James Bond ya está rooteado pero hay pocas ROMs y kernels para poder cacharrear, aunque ya tiene Jelly Bean.



HTC One X+

Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
Hay pocas opciones disponibles, pero el dispositivo no es tan popular por las ROMs como lo era su predecesor el One X.

Nexus 4



Existe root: Sí
Estado del hack: Alto
Con ese bajo precio, el Nexus 4 está llamado a ser uno de los dispositivos obligados de los desarrolladores.

Trucos y consejos

Seeder: ¿velocidad real o placebo?

Un nuevo e ingenioso hack pretende ofrecer mejoras significativas de velocidad para la mayoría de dispositivos Android rooteados. Se llama Seeder, y está disponible como app de pago en Google Play o de forma gratuita en XDA Developers (**http://bit.ly/XAXj5p**). La app trata el problema de Android donde el SO hace uso de un pool predefinido de datos aleatorios para la mayoría de sus tareas, y cuando ese pool se vacía tiene que reponerlo, provocando los retrasos momentáneos comunes en muchos dispositivos. Seeder repone estos datos aleatorios cada segundo, eliminando las interrupciones. Al probarlo en varios dispositivos hemos obtenido resultados variados, con claras mejoras en los terminales antiguos y poco beneficio en los más modernos o potentes. Algunos desarrolladores han descartado la app tildándola de mero placebo, y han aparecido preocupaciones sobre la seguridad y duración de la batería (la app despierta el dispositivo cada segundo para su funcionamiento). Pero es una pequeñá app sin necesidad de configuración, así que puedes probar para ver los beneficios. ¡Danos tu veredicto!



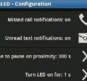
¿Acelerará Seeder tu teléfono… o no?

Botones como LEDS

Si tu teléfono posee botones capacitivos, como los del Galaxy S III o alguno de los HTC One puedes usar esta nueva app que usa los LEDs que iluminan estos botones como luces de notificación. La app se llama ButtonLED y promete

"Nueva app que usa los LEDs"

funcionar en todos los móviles rooteados. Puedes configurar qué notificaciones quieres activar, su aspecto y la reacción que provocan, y soporta todas las apps que generen notificaciones. ButtonLED no está disponible en la tienda Google Play, pero puede descargarse en el hilo del desarrollador GermainZ en XDA Developers desde este enlace: **http://bit.ly/WdDEHB**. Asegúrate de que tienes marcado permitir la descarga de apps de fuentes desconocidas antes de empezar a instalarla.



Configura tus botones para que funcionen como luces de notificación.

minihacks

Diseña tu propio tono

Aunque es fácil definir tus propios archivos MP3 como tonos para reemplazar los normales preinstalados en tu dispositivos, lo definitivo en personalización sonora es crear tonos propios que nadie más tenga.

1 Descarga RingDroid
Lo primero es descargar RingDroid y abrirlo. Podrás ver todos los archivos MP3 que tienes. Puedes elegir uno cualquiera de ellos, o editar uno. Haz clic en la flecha azul a la derecha y Edit.

2 Edita el MP3
Puedes recortar la parte de la canción que quieres como tono moviendo los dos controles o introduciendo los tiempos de inicio y fin. Una vez hecho guarda el MP3 pulsando en el icono del disco.

3 Graba uno nuevo
Pulsa Record New en el menú principal. Toca o canta algo y pulsa Stop. Puedes editar la grabación como antes, guardarla y ponerla como tono de llamada o tono de contacto.

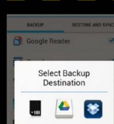
Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!











Haz backup de tus apps a la nube.

APKs y datos a Drive

Si ya has invertido en la nube, parece el sitio lógico para guardar todos los backups y los datos de tu dispositivo móvil. La nueva app Carbon permite a los dispositivos rooteados crear backups de todas las apps de terceros y de sistema instaladas junto con los datos generados por estas, y guardarlos directamente en Google Drive, Box o Dropbox. A través de la aplicación puedes elegir exactamente qué quieres copiar – esto te permite restaurar una colección completa de apps en un dispositivo nuevo o un segundo móvil, y encontrar que tus datos y configuraciones están en su sitio sin hacer malabares con las tarjetas SD. Hay una versión gratuita que sólo permite hacer backup al PC y a la tarjeta SD, y una versión premium que por 3,71 € te libera todas las funciones de la app, como la copia a la nube. También puedes acceder a la beta desde **http://bit.ly/Y9xQ7e** en las publicaciones en Google+ del desarrollador, con un enlace de descarga.

Más almacenamiento en el Note II

Android está configurado para gestionar tarjetas SD internas y externas, siendo la interna el almacenamiento propio del dispositivo y la externa la tarjeta SD que metes en tu móvil. Hay un viejo hack que te permite cambiar la forma en la que tu dispositivo ve estas tarjetas, muy útil en dispositivos antiguos con almacenamiento interno limitado. Últimamente esto no es un problema con el aumento de almacenamiento interno de los teléfonos de gama alta, pero las apps se instalan ahora exclusivamente en la tarjeta interna, así que si eres un jugador consumado verás que esos títulos de 1GB ocupan más espacio del que te gustaría. Se ha desarrollado una solución para el Galaxy Note II que cambia las dos tarjetas SD para que todas tus apps y juegos vayan en la tarjeta de memoria, y los 16GB de almacenamiento interno sean vistos como si se tratara de una tarjeta externa. Sólo necesitas un teléfono rooteado, una ROM compatible y una tarjeta rápida (al menos clase 4), más el archivo zip mod de : **http://bit.ly/11ztRSb**. Flashea el archivo zip a través del Recovery y tras un reinicio tu memoria debería ampliarse considerablemente.



Aumenta el almacenamiento de tu Note II

Configura cualquier kernel

Si usas kernels personalizados en tu Android sabrás que pueden mejorar mucho el rendimiento de tu dispositivo, pero también que puede ser un engorro tener que usar distintas apps dedicadas para cada uno, lo que hace complicado cambiar y probar kernels diferentes. Hay una nueva app diseñada para controlar varios kernels. Puedes configurar la frecuencia y gobernador y otras funciones avanzadas. La app se llama SKU Kernel y está disponible gratis en Google Play. Los dispositivos no necesitan estar rooteados, aunque no se garantiza que funcione en todos los casos.

> "Crea backups de todas las apps de terceros y sistema instaladas"

El hacking hecho fácil
Consigue más funciones sin mancharte las manos

Superuser
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Con Superuser puedes gestionar qué apps de tu smartphone pueden acceder a privilegios de root. Puedes usarla para anular derechos de apps que ya no quieres utilizar.

Absolute System Root Tools
» 1,47 €
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Suite de herramientas que da acceso a funciones conocidas para smartphones Android rooteados, como mover o copiar determinados archivos o cambiar la animación del inicio.

ClockworkMod Tether
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No
ClockworkMod Tether es una app que te ofrece una solución de conexión compartida tethered a Internet. Hay una versión premium que puede adquirirse desde la propia app.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: sistema, apps, datos, etc.

SO
Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el sistema instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

ROM Manager
Una app disponible en Market que te permite instalar una nueva versión de tu sistema con un solo toque. Necesita un móvil rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

Titanium Backup
Esta app del Google Play te permite realizar backus de todo lo que tienes en tu teléfono: apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

Funciona con » Ver www.cyanogenmod.org Dificultad » Intermedia

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Pasa a Android 4.2 con la ROM CyanogenMod ROM

Ten tu móvil al día con Android 4.2 y también para las futuras versiones



Todos estamos familiarizados con la espera interminable a la que nos somete el fabricante de nuestro móvil hasta lanzar la última versión de Android. Puede llevar meses, y es casi seguro que una vez que la actualización esté disponible ya estemos con los ojos puestos en una versión más moderna. Sin duda la forma más fácil de mantener tu teléfono completamente al día es a través de CyanogenMod.

Esta popular ROM – la más famosa y bien establecida de todas las ROM personalizadas de Android – está basada en la versión open source de Android, lo que significa que en cuanto el equipo de desarrollo de Android libera el código de la última versión del SO, el equipo de CyanogenMod inmediatamente actualiza su propia ROM con el nuevo y esperado software del SO.

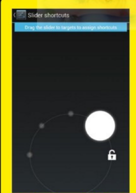
Podrías estar esperando cuatro o seis meses a que HTC y Samsung saquen una nueva actualización del software, pero el equipo de CyanogenMod puede tener una modesta actualización, como el salto de la 4.1 a la 4.2, preparada en cuestión de semanas. Mejor incluso, las últimas versiones de CM incluyen una actualizador over-the-air que te mantiene informado en el momento en que aparecen versiones estables de la ROM, así que recibirás una notificación automática cuando ocurra.

Android 4.2 con CyanogenMod

¿Qué dispositivos son compatibles con las compilaciones oficiales?

- Samsung Galaxy Note 10
- Samsung Galaxy Note
- Google Nexus 10
- Google Nexus 4
- Samsung Galaxy S III
- Google Galaxy Nexus
- Samsung Galaxy S II
- Google Nexus 7
- Samsung Galaxy S II
- Samsung Galaxy S
- Motorola Xoom
- Acer Iconia A700
- Asus Transformer Pad Infinity
- Asus Transformer Pad
- LG Optimus 2X
- LG Optimus Black

Además de decenas de builds no oficiales disponibles en forum.xda-developers.com



1 Backup de datos

Parte del proceso de flashear implica borrar tu smartphone, así que descarga Titanium Backup de Google Play para copiar primero todos tus datos. Toca el icono en la esquina superior derecha y selecciona Backup all user apps + system data. Esto creará un backup completo del contenido de tu móvil.



6 Borra tus datos

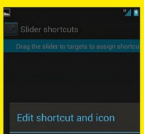
Desde el menú principal del Recovery selecciona Wipe data/ factory reset. Baja un poco para confirmar, ahora tu teléfono Android empezará a hacer el reset de fábrica. Observa que esto no afectará a tu tarjeta de memoria, así que tu backup de datos y backup Nandroid estarán a salvo si necesitas restaurar.











2 Descarga CyanogenMod

Entra en **www.cyanogenmod.org** y localiza tu dispositivo. Puedes descargar la última versión de CyanogenMod ROM – recomendamos escoger una build estable, mejor que una Nightly. La version 10.1 se basa en Android 4.2, pero no todos los dispositivos son compatibles con ella. Consulta la lista de la página anterior como guía de compatibilidad.

3 Cópiala a la tarjeta

Copia la ROM CyanogenMod a la tarjeta de memoria conectando tu smartphone a tu equipo de escritorio y arrastra la ROM en la ventana de tu tarjeta. La ROM estará en formato .zip, pero no lo descompactes. También puedes descargar la ROM directamente a tu tarjeta de almacenamiento desde el navegador de tu dispositivo.




4 Modo recovery

Apaga tu teléfono y reinicia en modo Recovery. Esto se logra utilizando una combinación de teclas, como mantener pulsado el botón de bajar volumen y el de encendido a la vez. Consulta online para saber rápidamente cuál es la combinación correcta que funciona para tu smartphone.



5 Segundo backup

Ahora debes hacer backup de tu ROM actual, para en el caso de aparecer algún problema con tu nueva ROM poder volver al estado anterior. Puedes restaurar tu teléfono desde este backup en el futuro. Entra en Backup and restore>backup y comenzará directamente a hacerse la copia.



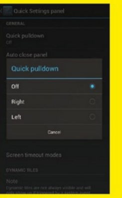
7 Flashea y confirma

Ahora selecciona instalar el zip desde la tarjeta SD y busca la ubicación donde guardaste la ROM. Desliza hacia abajo hasta la ROM si no está en la primera página. Pulsa en la ROM y confirma. El proceso llevará unos minutos para completarse.



8 Instala apps

Cuando la ROM haya terminado de instalarse puede que necesites instalar las apps estándar de Google de forma independiente. Si las descargaste junto con CyanogenMod en el paso 2, entonces repite el paso 7 seleccionando ahora el zip Google Apps en lugar del de CyanogenMod.



9 Restaura

Ahora reinicia tu teléfono e introduce los detalles de tu cuenta de Google. Tu primera tarea será entrar en Google Play y descargar nuevamente Titanium Backup. Una vez hecho esto usa la app para restaurar tu backup del paso 1. Esto llevará su tiempo, así que tienes que ser paciente.



10 Configura actualizaciones

Entra en Ajustes y busca CM Updater. Usa esta función para recibir notificacione cuando haya nuevas compilaciones. Puedes elegir entre builds estables o Nightlies, que son más experimentales. Elige la frecuencia con que se comprobará la existencia de actualizaciones.

Funciona con » Ver www.cyanogenmod.org **Dificultad** » Intermedia

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Más allá de la 4.2. Extras de CyanogenMod

Desde una potente pantalla de bloqueo a mejoras en la IU, CM10.1 posee multitud de funciones

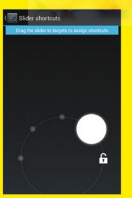
SAMSUNG
Hardware keys
KEY ACTIONS
Enable custom actions
Home key (long press)
Recent apps switcher
Menu key
Open/close menu
Menu key (long press)
Search assistant
ADDITIONAL OPTIONS
Show action overflow
the 3-dot overflow menu button

Has flasheado CyanogenMod 10.1 y tu teléfono ahora ejecuta Android 4.2. Ya estás preparado para disfrutar el nuevo teclado, widgets de pantalla de bloqueo, notificaciones mejoradas y el resto de pequeñas mejoras de la última versión del SO. Pero no tienes por qué parar aquí. CyanogenMod es más que una versión plana del SO Android. Posee características extra que te permiten configurar y modificar el aspecto y modo de funcionamiento del sistema. Las opciones son sutiles y como es típico en CyanogenMod, están tan perfectamente integradas en el sistema que nunca sabrías que no formaban parte del mismo.

Las funciones que analizaremos en este tutorial se dividen en dos secciones. La primera se centra en la nueva pantalla de bloqueo con soporte de widgets. En CM10.1 puedes estirar los widgets de la pantalla de bloqueo a pantalla completa, pudiendo acceder de un vistazo a información útil sin necesidad de tener que desbloquear el teléfono. Cuando lo desbloqueas también tienes acceso a un enorme número de opciones nuevas.

El otro apartado en que nos fijamos es la barra de estado y otra de las nuevas características 4.2, el panel de ajustes rápidos. Aquí puedes ajustar no sólo como abrirlo y configurarlo para zurdos o diestros, sino personalizar a qué opciones podrás acceder. Son estos pequeños retoques los que hacen de CyanogenMod la mejor ROM.

> "Las opciones son sutiles y... perfectamente integradas"



1 Bloqueo de pantalla

Entra en Settings y localiza las opciones de bloqueo de pantalla. El primer ajuste es Slider shortcuts. Puedes añadir hasta cuatro apps o funciones que se inicien desde la pantalla de bloqueo. Toca Slider shortcuts y arrastra el dedo a uno de los puntos vacíos en el círculo.

Lock screen
Screen security
View or change lock screen security, delay and timeout settings
Battery status
Only when charging
Maximize widgets
Show widgets maximized and the unlock minimized when the screen is turned on
Slider shortcuts
View or change custom lock screen shortcuts
Button actions
View or change lock screen button actions

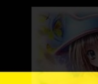
6 Botones de ajustes

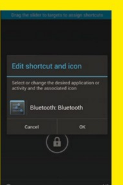
De vuelta en los ajustes de la pantalla de bloqueo miramos la opción Button actions, que permite configurar cómo responden los botones físicos o capacitivos ante una pulsación larga, añadiendo funciones extra si resultara necesario. Puedes comprobar cómo están configurados.





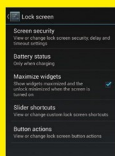






2 Asigna acción

Se abrirá la ventana Edit shortcut and icon. Desde aquí puedes elegir entre varias apps y accesos directos (como elementos dentro de Ajustes) a los que necesites acceder normalmente desde la pantalla de inicio. Toca en el icono para elegir el tuyo propio de entre un paquete de iconos.



3 Maximiza

Asegúrate de que guardas y aplicas los cambios tocando el icono del disco en la esquina inferior derecha. Vuelve a la pantalla de ajustes de bloqueo y marca la casilla Maximize widgets. Esta acción permitirá una cantidad de espacio mucho mayor para tus widgets en la pantalla de bloqueo.



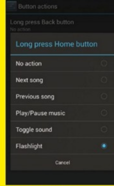
4 Pantalla completa

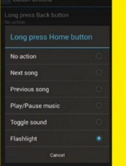
Apaga y enciende para ver la pantalla de bloqueo. Tus widgets se muestran en pantalla completa. Barre a la derecha para iniciar la cámara y a la izquierda para añadir widgets extra de forma normal. Algunas apps ya añaden sus propios widgets para la pantalla de bloqueo.

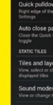


5 Desbloquea

Con tus widgets maximizados ahora no podrás desbloquear simplemente arrastrando el icono del candado. Necesitas maximizarlo (y minimizar el widget). Desliza el dedo hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla para lograrlo, luego desbloquea el teléfono con el método habitual.







7 Flashlight

Elige uno de los botones disponibles en tu dispositivo y tócalo. Se mostrarán acciones que podrás asignar a cada botón. Estas incluyen silenciar el sonido, controles de música, o poder usar el LED como linterna (aunque puede no funcionar en todos los dispositivos), entre otras.

8 Ajustes rápidos

Vuelve a la pantalla principal de ajustes y localiza las opciones disponibles del panel Quick settings. Hay muchas formas de configurar esta nueva característica de Android 4.2. Primero hay que activarla, así que para ello toca en la opción Quick pulldown situada en la parte superior del menú.

9 Elige la mano

Puedes definir que se abra el panel Quick settings cuando deslizas tu dedo abajo desde la parte superior derecha o izquierda; y lo que elijas dependerá de si eres diestro o zurdo. Marca también la casilla Auto close panel para asegurarte de que se cierra tras seleccionar una opción.

10 Añade accesos

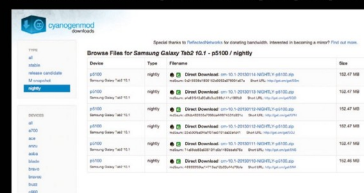
Para terminar toca en Tile and layout. Puedes añadir accesos extra al panel presionando el botón Add y seleccionando de la lista. Puedes reorganizar la colocación de los iconos manteniendo el dedo en ellos y arrastrándolos a su posición, poniendo más a mano los más usados.



Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Soluciones de hacking

Rebuscamos en el correo para resolver los principales problemas de hacking



Las compilaciones de Nightly CyanogenMod están diseñadas solamente con fines de testing

Cyanogen-Mod Nightlies

Rooteé mi Samsung Galaxy Tab 10.1 de Honeycomb a Ice Cream Sandwich sin problemas y luego a CyanogenMod 10 Nightlies. Cuando intento ahora instalar una versión más moderna de Nightly el sistema se bloquea y me sale un error de estado 7. No encuentro una solución y me estoy volviendo loco. ¿Me podéis ayudar?
Warwick Leek

Aunque no recordamos haber tenido este problema parece que es una incidencia común con CyanogenMod Nightlies. La causa más probable son incompatibilidades con tu Recovery o tu kernel. Deberías intentar flashear el nuevo Recovery que se incluye con el paquete de descarga de CM10. Una vez actualizado prueba a flashear la ROM de nuevo. Conviene recordar que las compilaciones Nightly de cualquier ROM están diseñadas para hacer pruebas, no para un uso normal. Son una buena forma para probar nuevas funciones que se hayan añadido a una ROM, pero suelen tener errores y son inestables. Deberías usar una ROM estable par el uso diario, y si decides probar Nightlies enviar tus comentarios a los desarrolladores para ayudarles de este modo con su trabajo de depuración.

Rootear el Xperia Ray

He intentado rootear el Xperia Ray sin éxito. Creo que es algo del bootloader. Por favor, echarme una mano con alguna herramienta que pueda ser de ayuda.
Ernest Mbuthia

Necesitarás desbloquear el bootloader para rootear tu Xperia Ray. Los bootloaders de los dispositivos Sony están bloqueados por omisión para evitar su hackeo, pero la compañía apoya a la entusiasta comunidad de Android y por ello facilita el desbloqueo del mismo. Entra en **unlockbootloader.sonymobile.com** y sigue las instrucciones. El proceso implica unos pocos pasos, que aunque no son para usuarios principiantes son relativamente sencillos. Te en cuenta que desbloquear el bootloader en cualquier dispositivo Android borrará tu dispositivo por completo.

Actualizar el Nexus 7

Llevo unas semanas con una pequeña actualización esperando para Nexus 7, pero cada vez que hago clic en el botón para instalarla, falla y el dispositivo se reinicia sin aplicar los cambios. Me imagino que pueda ser por haber rooteado el dispositivo. ¿Tengo que desrootear para instalar la actualización, o hay otra forma?
Paul Hargreaves

Las actualizaciones Over-the-air deberían poder instalarse en dispositivos rooteados pero en los que no se haya instalado un mod. Si el tuyo falla es probable que hayas cambiado partes de tu sistema, aunque sea algo simple como eliminar una app preinstalada con Titanium Backup. Si es el caso, la solución más sencilla, en vez de buscar otros métodos, es descargar la ROM stock completa del Nexus 7 desde el foro de at **xda-developers.com** y flashearla par aplicar la pequeña actualización. No perderás tus datos, y como es la stock te devolverá a la senda con cualquier otro futuro problema de actualización over-the-air.

Downgrading del G300

He pensado hacer el upgrade de mi Huawei a ICS. He instalado MyBackup pero me pregunto si es posible volver a Gingerbread una vez hecho el upgrade, y agradecería cualquier consejo, ya que es la primera vez que hago un upgrade.
Toby Charles

Asumiendo que hablas del upgrade oficial de Ice Cream Sandwich upgrade para el G300 entonces sí, es posible volver a Gingerbread si lo



Necesitarás desbloquear el bootloader antes de poder rootear el Ray



Es posible devolver el G300 a Gingerbread...

deseas, y sabiendo los informes de experiencia de los usuarios con ICS en el G300 es probable que quieras volver. Existe un downgrade disponible en Huawei para dispositivos de Vodafone para el RU –puedes descargártelo en esta dirección, **http://bit.ly/105H84q**. Si haces el upgrade en un dispositivo rooteado volver a una versión previa del SO es más sencillo. Puedes flashear una ROM Gingerbread de la misma forma que flasheas la ICS one, o incluso restaurar el backup Nandroid que hiciste antes de flashear ICS. Esto restaurará el SO y los datos al estado en el momento del backup, así que puedes perder algunos mensajes y ver que han vuelto apps que ya habías borrado.

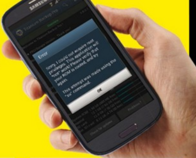
Nuevo kernel

¿Podéis explicar qué sentido tiene flashear un nuevo kernel? Sé las ventajas en cuanto a las ROMs, pero no en el caso de los kernels. También me pregunto, ¿cuál sería uno bueno con el que empezar?
Charlie Morgan

El kernel es una parte fundamental del sistema operativo. Es la interfaz entre el software y el hardware. Al flashear una ROM se reemplaza el software,y se puede conseguir una interfaz de usuario modificada o conjuntos de apps alternativos – ventajas que en seguida se advierten. Flashear un kernel cambia la forma en la que trabajan junto el hardware y el software y con estos cambios se pueden conseguir importantes beneficios, especialmente en cuanto a potencia de proceso y duración de la batería. Los fabricantes suelen usar kernels que ofrecen una solución de compromiso entre ambos centrándose sobre todo en la estabilidad. Con un kernel personalizado puede aumentar el rendimiento de tu dispositivo o usarlo para aumentar la potencia de forma específica con juegos u otras tareas que demanden más potencia de proceso, o para alargar la duración de la batería. Otros kernels añaden funciones a las que se accede a través de una app. El verdadero beneficio está en encontrar la configuración que funcione. Si piensas obtener beneficios importantes desde el principio, te decepcionará.

¿Razones para rootear?

"He rooteado mi Galaxy S III pero tras probar unas cuantas ROMs creo que la mejor es la TouchWiz stock. ¿Si elimino el rooteo podré actualizar el teléfono usando Kies nuevamente, o hay buenas razones para mantenerlo rooteado incluso aunque no flashee ninguna ROM?"
Russ Porter



Quitar el root y volver a la ROM stock, y usar la app Triangle Away de Google Play eliminará todo rastro del hacking y modding realizado para volver a las actualizaciones de firmware mediante Kies. Sin embargo hay razones para mantener rooteado tu móvil aunque pienses usar ROMs personalizadas...

Overview of app storage use ...
Order by: Total size | App | Data | Cache

1 Crear backups completos

A pesar de la tendencia al cloud computing de Android, no puedes hacer backup de todo tu móvil si no está rooteado. Estando rooteado puedes hacer backup de los datos y de las apps, y con Titanium Backup puedes empaquetarlo todo junto en un zip flasheable para restaurar con la máxima facilidad y rapidez.



Open USB OTG Helper when this USB device is connected?
Use by default for this USB device
Cancel | OK

2 Usar apps potentes

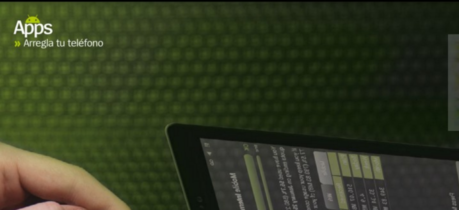
Un dispositivo sin rootear tiene acceso a cientos de miles de apps. Un dispositivo rooteado tiene acceso exclusivo a muchas más. Estas son apps que dan acceso a funciones que en principio no podías usar, como añadir funcionalidad USB, o añadir soporte de tethering cuando se ha eliminado en la red.

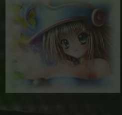
build.prop

```
# begin build properties
# autogenerated by buildinfo.sh
ro.build.id=ICL53F
ro.build.display.id=aokp_toro-userdebug 4.1.1 JRO03C eng.sixstringsg.20120801.151751 test-keys
ro.build.version.incremental=235179
ro.build.version.sdk=16
ro.build.version.codename=REL
ro.build.version.release=4.1.1
ro.build.date=Wed Aug  1 15:18:44 BST 2012
```

3 Mods rápidos y retoques

Cuando tu dispositivo está rooteado eres capaz de acceder, editar y hacer cambios en los archivos de sistema de Android y esto implica que puedes cambiar su aspecto o la forma en la que funciona. Puedes cambiar el archivo build.prop que puede acelerar tu dispositivo o aplicar pequeños cambios en la interfaz.





ARREGLA TU TELÉFONO CON APPS

Apps esenciales para resolver problemas comunes en tu dispositivo Android

No hay duda de que Android es el mejor SO del mundo, pero no carece de problemas. De vez en cuando te encontrarás con cuestiones que no acabas de entender y para las que vas a necesitar algo de ayuda. Por suerte, con las miles de herramientas y utilidades que hay en Google Play siempre podrás encontrar ayuda para resolver los problemas de forma rápida. Y sin necesidad de que seas un genio de la tecnología. Hemos seleccionado una lista de los 10 problemas más comunes con los que se encuentran los usuarios de Android cuando usan sus teléfonos y tablets; y hemos elegido las mejores apps que puedes utilizar para resolverlos. Pronto podrás trabajar con todos tus ficheros, extender la vida de la batería y reducir el número de llamadas innecesarias con sólo unos cuantos toques en tu pantalla. Y tu dispositivo funcionará mejor que nunca. ¡Disfruta todavía más con tu Android!

Controla tus datos



3G Watchdog Pro
Precio: 2,69€

Si tienes un plan de datos limitado, excederte puede salirte caro y, sin saberlo, incurrirás en cargos no previstos. Aunque la pantalla de gestión de datos por omisión es una solución, no se puede comparar con la enorme cantidad de funciones que tiene 3G Watchdog Pro. La app es personalizable, y te permite introducir tu límite de datos cada mes. Luego controla el uso de los datos en ese periodo de tiempo. Siempre que te acerques al límite de datos, la app te notificará y sugerirá los cambios necesarios para no pasarte del límite de datos que tienes.

Internet móvil usado

OK 32.5 KB 1 GB
tiempo 17/03

Se ha utilizado un **0%** (32.5 KB) de 1 GB de la cuota **mensual** que termina el **March 16, 2013** a la medianoche.

Móvil | Wifi

	Recibido	Enviado	Total
Plan	20.5 KB	12 KB	32.5 KB
Hoy	20.5 KB	12 KB	32.5 KB
Semana	20.5 KB	12 KB	32.5 KB
Mes	20.5 KB	12 KB	32.5 KB

Presionar Menu para mas opciones

Usa 3G Watchdog Pro para controlar tu límite de datos

5 funciones de 3G Watchdog Pro

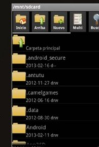
1. Puedes ver qué apps están usando la mayoría de datos y luego puedes cerrar las que dan problemas con la ayuda de 3G Watchdog.
2. La app puede enviarte informes diarios de cuántos datos has usado ese día y alertarte sobre lo que más usas en tu teléfono.
3. Para un informe aún más detallado sobre el uso de tus datos, 3G Watchdog incluye una lista concreta de cómo se usa cada megabyte.
4. Hay una selección de widgets que puedes agregar a tu pantalla de inicio para monitorizar tus niveles de datos actuales.
5. Si te preocupa excederte en tu uso de los datos, puedes utilizar la función de limitación para impedir que esto ocurra.

Trata con los ficheros raros



AndroZip File Manager
Precio: Gratis

Aunque los teléfonos y los tablets se las arreglan bastante bien con un gran número de tipos de fichero, hay algunos que pueden dejar al teléfono confuso. Muchos archivos vienen en el formato ZIP, para ahorrar espacio. Al utilizar AndroZip File Manager podrás abrir, utilizar y compartir los diversos ficheros ZIP y RAR que tengas actualmente en tu teléfono. La app también te permite tratar con otros tipos de fichero con formatos aún más exóticos.



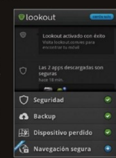
Mantén tus ficheros organizados

Evita virus y malware



Lookout Security & Antivirus
Precio: Gratis

Con la cantidad de apps nuevas que se suben a Google Play, la probabilidad de que descargues un programa potencialmente dañino se ha multiplicado por 10. Para combatir estas amenazas puedes comenzar por instalar Lookout Security & Antivirus. La app usa un sistema de análisis detallado para detectar ficheros maliciosos y deshacerse de ellos. También te protege de virus cuando descargas nuevas apps y cuando navegas.



Mantén tu teléfono seguro

Más vida de batería



JuiceDefender Ultimate
Precio: 4,99€

Tanto si estás viendo películas, jugando o escuchando música, la batería de tu dispositivo Android se gastará rápidamente. Una buena forma de controlar mejor la vida de tu batería es conseguir una copia de JuiceDefender Ultimate desde Google Play. La app gestiona automáticamente aquellas áreas de tu teléfono que normalmente consumen más la batería, a la vez que configura el teléfono para que le saques el mayor partido a la carga de tu batería.



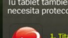
Sugerencias
Puedes controlar apps individuales si crees que están gastando la batería. La app te ofrecerá sugerencias.

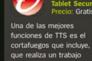
Trabajo en secreto
JuiceDefender funciona en segundo plano conforme usas tu teléfono o tablet. Si abres tu barra de notificaciones, podrás ver qué es lo que está monitorizando la app actualmente y echar un vistazo más detallado a la carga que tiene tu batería en este momento.

Actualización automática
Usa JuiceDefender para controlar cuándo se actualizan tus redes sociales y ahorra batería

5 apps para evitar problemas de seguridad

Tu tablet también necesita protección

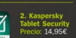




1. Titanium Tablet Security
Precio: Gratis

Una de las mejores funciones de TTS es el cortafuegos que incluye, que realiza un trabajo estupendo evitando apps maliciosas en tu teléfono.





2. Kaspersky Tablet Security
Precio: 14,95€

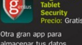
Toda la información personal que se añade a tu tablet favorito queda protegida por una red de contraseñas y de funciones antirrobo.



3. ESET Mobile Security
Precio: Gratis

Esta app es fantástica reconociendo ficheros o datos peligrosos que intenten acceder a tu teléfono y ofrece valiosos consejos sobre ellos.





4. g7enius Tablet Security
Precio: Gratis

Otra gran app para almacenar tus datos privados. Puedes realizar una copia de seguridad en la app o implementar un sistema de contraseñas.

5. MMGuardian Tablet Security
Precio: Gratis

Una alternativa a la app de seguridad estándar de los tablets. MMGuardian te ofrece ajustes y funciones para mantener a tus hijos a salvo y protegidos.

Open Signal



Open Signal
Precio: Gratis

Al refrescar constantemente tu red, la app Open Signal te ayuda a conseguir las mejores tasas de transferencia en tu red móvil. Una vez instalada, buscará automáticamente la mejor conexión en tu zona e intentará refrescar tu conexión de datos hasta conseguir la máxima velocidad posible. Así que es el compañero perfecto si vives en un área con poca cobertura, para sacarle el máximo partido al móvil.



Consigue una mejor señal

Sin llamadas no deseadas



BlackList Pro
Precio: 2,61€

Una de las funciones de la que carecen la mayoría de los dispositivos Android es la capacidad para bloquear llamadas desde ciertos números. BlackList llena este hueco al permitirte crear una lista negra de contactos y números de los que no quieres recibir llamadas o mensajes. Una vez creada la lista, puedes programar la app para que realice una cierta acción cuando uno de los números de la lista te contacte.

Evita llamadas no deseadas

Potencia el volumen

Volume+
Precio: 1,25€

Para muchas personas utilizar el teléfono para su música es parte integrante del uso que le dan al móvil. Por desgracia, los ajustes predeterminados de volumen no suelen ser muy elevados, dejando que tus temas suenen "a medio gas". Hay muchos mejoradores de sonido en el Play store, y uno de ellos es Volume+. La app incluye un ecualizador que satisfará hasta los audiófilos más exigentes debido al nivel de personalización que ofrece. En su forma más sencilla, Volume+ también puede reforzar el volumen del altavoz interno de tu dispositivo. En un dispositivo con una salida de audio modesta, como el Nexus 7, la compra merece la pena por los resultados que se obtienen.

Consigue mejores sonidos en tu móvil

> "La app incluye un ecualizador que satisfará a cualquier audiófilo"

Tres buenas alternativas a Volume+

Music Volume EQ
Precio: Gratis

Un sencillo ecualizador con un amplio conjunto de preajustes que puedes aplicar a tu teléfono en función de tus gustos musicales. Los niveles se ajustan con facilidad y dispone de un widget.



Smart Volume Control+
Precio: 2,99€

Un gestor de perfiles de sonido que te permite controlar todos los aspectos del sonido de tu dispositivo. Puedes cambiar los niveles de volumen pero te avisa del peligro que supone eso para tu dispositivo.

Volume Equalizer
Precio: Gratis

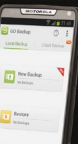
Aunque es más básico que la competencia, Volume Equalizer es muy útil en varios aspectos. El principal es que tiene numerosos widgets que puedes utilizar y que son bastante sencillos de usar.





Copia y restaura tus ficheros

Asegurar tus ficheros es una parte crucial de la "vida Android". ¿Pero qué app es la más adecuada?



My Backup Pro
Precio: 3,75€

GO Backup Pro
Precio: Gratis

My Backup Pro		GO Backup Pro
Aunque hay muchas opciones en la app, crear y restaurar una copia de seguridad es muy sencillo.	**FACILIDAD DE USO**	Todo lo que necesitas usar en GO Backup está a sólo unos toques. El sistema de ficheros podría ser algo mejor.
Hicimos que My Backup Pro realiza una copia completa de nuestro dispositivo y llevó un buen rato.	**VELOCIDAD DE COPIA**	Aunque el backup fue más rápido (unos 2 minutos) nos dimos cuenta que faltaban algunos ficheros.
Hay una función fantástica que te permite acceder a una web y ver todo lo que se está copiando.	**FUNCIONES EXTRA**	Puedes sincronizar tus copias con Google Drive y Dropbox para asegurarte de que todos tus ficheros están a salvo.



Y ha ganado... My Backup Pro

Aunque GO Backup es una excelente app, la funcionalidad y naturaleza comprensiva de My Backup Pro hacen que esta app sea el número uno cuando se trata de copiar y restaurar ficheros.

Protege tus apps

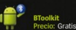
APP Lock
Precio: Gratis

Si tienes varias aplicaciones con datos sensibles, seguramente querrás cifrarlos de alguna forma. Con APP Lock, una descarga gratuita de la tienda Google Play, puedes añadir una contraseña o patrón para cada app que tienes almacenada en tu Android. La app también proporciona una amplia gama de ajustes alternativos. Incluso puedes hacer que cifre tus aplicaciones para más seguridad.



Protege tus datos sensibles

Manage Bluetooth connections



BToolkit
Precio: Gratis

Aunque Bluetooth es algo bastante sencillo, pueden aparecer numerosos problemas. BToolkit es la app de gestión definitiva para Bluetooth, ofreciendo una forma sencilla para controlar la conexión Bluetooth y para resolver cualquier problema que pueda aparecer. Puedes elegir cómo te quieres conectar a otros dispositivos y te ayuda a administrar todos los dispositivos enlazados actualmente.



Domina tus ajustes de Bluetooth

GPS sin problemas

GPS Status & Toolbox
Precio: Gratis

El GPS de tu dispositivo es una gran ayuda cuando estás viajando o si eres un usuario asiduo de Google Maps. Con frecuencia pueden aparecer problemas de software y puede que necesites la ayuda de una app para resolverlo. GPS Status & Toolbox es una aplicación con numerosas funciones que no sólo te indica el estado actual de tu GPS, sino que puede arreglar una serie de problemas. Aquí tienes una breve guía de sus funcionalidades:



1. Abre la app y sigue las instrucciones para asegurarte de que el GPS está activado. Pulsa en el botón Atrás para ir a la pantalla principal del programa.



2. Aquí verás los ajustes, incluyendo tu ubicación actual. Si estás teniendo problemas, puedes acceder la sección de herramientas en el botón del menú.

Pulsa 'Restablecer' para borrar todos los datos de la caché del GPS (inicio en frío).

Pulsa 'Descargar' para obtener ayuda de Internet. Esto hará que tu GPS sea más rápido durante unos días, pero requiere una conexión activa (sólo para la descarga).

Cancelar | Descargar | Restablecer

3. Hay una serie de formas en que la app puede arreglar tu GPS y la mejor forma es probarlo todo hasta que funcione. Los cambios aparecen automáticamente.





Tienes 15min

¿Quieres recuperar tu dinero? Tienes 15 minutos para decidir

» **0-5 minutos** Introduce tus datos para registrarte como nuevo usuario

» **5-10 minutos** Acércate a un comercio adherido a PayMet y compra algo

» **10-15 minutos** Saca tu teléfono y pide la cuenta

comprar devolver

Paymet User

¿Cuántas veces hemos oído lo de pagar con el móvil?

Durante los últimos años, han habido varios intentos de aplicaciones cuya finalidad era realizar pagos en establecimientos comerciales a través del móvil, y aunque los resultados han sido variopintos, ninguna de ellas parece haber conseguido alcanzar el éxito y la aceptación de usuarios y comerciantes. PayMet, es una nueva app que sale al mercado de las aplicaciones con este difícil objetivo. Funciona sin tecnología NFC, ni con códigos Bidi.

Empezar a usar este sistema de pago es muy sencillo. Primero deberás dirigirte desde tu dispositivo a la tienda Google Play y buscar la aplicación PayMet User. Una vez que la hayas localizado, descarga e instálala en tu teléfono Android. Antes de empezar a usarla deberás crear tu perfil de usuario. Puedes hacerlo desde la aplicación en tu móvil o desde un ordenador, visitando la página web de PayMet, www.paymet.com, clicando en el apartado Usuarios, y después en el botón Date de Alta. A continuación, deberás rellenar tus datos personales, adjuntar una fotografía tipo carné, para que a la hora de pagar, el comerciante pueda identificarte y evitar posibles fraudes, y por último vincular tus tarjetas bancarias, tanto de crédito como de débito. Tus datos bancarios nunca quedarán guardados en el móvil, por lo que no podrán acceder a ellos otras personas. PayMet cumple fielmente con los procesos PCI DSS de seguridad, e incluso puedes bloquear la app inmediatamente en caso de que se extravíe el teléfono, desde tu sitio web de PayMet.

Una vez que ya eres usuario registrado de PayMet, puedes empezar a usar este cómodo sistema de pago. Acude a un establecimiento adherido a PayMet y realiza la compra o consumición que desees. Llegado el momento de pagar sólo has de abrir la aplicación en tu móvil, introducir tu código PIN, y pulsar el botón Pagar. Luego elige la opción Pagar en comercio, y a continuación selecciona el comercio entre los que aparecen en el listado de tu teléfono. Si no está, pulsa en Pagar en Comercio No Listado, e introduce el Número de comercio y el importe a pagar.

Además de pagar en comercios, a través de Paymet puedes hacer donaciones de dinero a ONGs, a través del botón Click Solidario. Y aprovechar las ofertas y promociones que lanzan los establecimientos que se encuentran cercanos a tu ubicación, pudiendo compartirlas con tus amigos a través de las redes sociales en tiempo real.

El sistema es fácil, rápido y funciona bastante bien, sólo es necesario para que triunfe que tanto los comerciantes como los usuarios confíen en él.

PayMet

Elija un proceso



Pagar en máquinas



Enviar Dinero a usuario

Click Solidario

Pulsando sobre el botón Clic Solidario, puedes hacer donaciones a ONGs

PayMet





Petición Pagos





Accede a las promociones de los distintos comercios, desde el botón Promociones

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

PayPal Además de para comprar en eBay, puedes enviar dinero a otras personas.

» especificaciones

Precio **GRATIS**

Diseñado para Teléfono

Requiere Android 2.2 o superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Un buen servicio, a la espera de la aceptación de público y comerciantes

» la mejor alternativa **WALLET GOOGLE** » La propuesta de Google al pago con el móvil. Aún no están disponibles todos los servicios en España











Loky PLUS

Crea un almacenamiento virtual en la nube



Loky proporciona un lugar seguro para realizar copias de seguridad y almacenar todos tus contactos y archivos, y además, te permite gestionarlos desde el teléfono o el ordenador. Una vez que has instalado Loky en el teléfono, dispones de dos gigabytes de almacenamiento en la nube, que podrás incrementar pagando un dinero extra.

La carga de archivos es muy rápida, sin importar el tamaño de los mismos. Loky también funciona con unos tiempos muy decentes haciendo copias de seguridad virtuales. Cada tipo de archivo tiene su propia sección en la aplicación, e incluso dispone de un sistema virtual de lista que puedes utilizar para almacenar los datos de los contactos. Una de las mejores características de Loky es que una vez que un contacto es agregado a la lista, la aplicación automáticamente intercepta los mensajes que recibe de ese contacto y lo lleva de inmediato hasta la bandeja de entrada de Loky, ahorrando memoria interna en el dispositivo.

Sin embargo, la aplicación presenta algunas funciones susceptibles de mejora. Loky se enorgullece de ser una aplicación que carga el contenido del teléfono vía online de una sóla tacada. Pero, quizás se echen de menos más características de seguridad para hacer que los archivos estén realmente seguros. Del mismo modo, el registro de seguridad que rastrea los intentos de inicio de sesión se bloquearon en varias ocasiones, haciéndolo inútil. A pesar de esto, Loky sigue siendo una sólida aplicación, con suficiente espacio de almacenamiento en la nube, con velocidades de carga rápidas y un gran diseño.



Las velocidades de carga son muy rápidas

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Safe In Cloud Password Manager
La seguridad es el valor más importante de esta app, para almacenar datos en la nube.



» especificaciones
Precio **4,33 €**
Diseñado para Teléfono
Requiere Android Varios

» conclusión
Una sólida aplicación, con suficiente espacio para almacenar en la nube

MoodPanda

Observa tu estado de ánimo y deja de sentirte triste

Esta app se podría englobar bajo la categoría de aplicaciones "interesantes", ya que en realidad MoodPanda es como un pequeño diario que registra tu estado de ánimo. Funciona con un sencillo sistema de control deslizante, para que puedas valorar tu estado de ánimo. Y además, también cuenta con un cuadro de texto en el que puedes escribir la razón por la qué te sientes así. Tras unos días de ir registrando tus diferentes estados, serás capaz de analizar tu estado de ánimo, y compararlo con el de otras personas en todo el mundo, a través del apartado Compartir. También puedes enviar mensajes de apoyo a todo aquel que se sienta un poco deprimido. Es una app interesante, sobre todo si tienes tendencia a sentirte un poco "down", pero en el fondo, carece de utilidad práctica.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior

» la mejor alternativa **T2 MOOD TRACKER »** Esta aplicación intuitiva e informativa te ayuda a controlar la ansiedad y la depresión.

Kii Keyboard

Una mezcla de las apps SwiftKey y Swype

Cuando empieces a usar Kii pronto verás las similitudes que tiene con SwiftKey y Swype, y eso no es algo malo. La combinación de un gran sistema de texto predictivo y un sencillo sistema de teclado, tiene como resultado el teclado ideal para muchos usuarios. Con teclas grandes y muchos emoticonos que se encuentran fácilmente. Aunque todavía es pronto para su desarrollo, existen planes para añadir nuevos temas.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior

Our Solar System Kids Book

Hasta el infinito y más allá

Hacer que los niños se interesen por nuestro Sistema Solar, es mucho más fácil gracias a esta aplicación. Este libro interactivo para niños, les guía a través de cada uno de los planetas del Sistema Solar. Cuenta con información, juegos y elementos interactivos que hacen más divertida la experiencia del aprendizaje. También es una buena herramienta para profesores, la pena es que aún no esté disponible en nuestro idioma.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 o superior

Voxeet

La manera más fácil de hacer conference calls

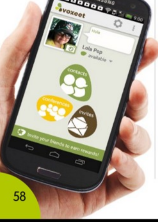
Realizar conference calls, o llamada entre varias personas, desde el teléfono móvil, puede acarrear algún inconveniente: configuraciones complicadas, calidad de la llamada pobre... Voxeet es una nueva aplicación que intenta proporcionar una manera simple y de alta calidad de este tipo de llamadas. La aplicación tiene varias secciones, accesibles desde el menú principal.

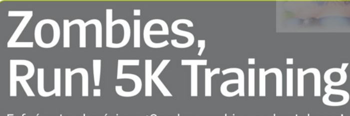
Contacts te permite importar tus contactos desde Facebook y de la aplicación Contactos, para que no crear conflictos entre perfiles de la misma persona, es preferible que escojas la importación manual.

Puedes crear tu perfil virtual en My profile, para dejar que otros vean tus datos y el estado de la llamada actual. También cuenta con un servicio de noticias integrado en el que podrás ver los últimos estados de las llamadas de tus contactos.

Desde el botón Conference puedes iniciar la llamada entre varios, lo único que debes hacer es seleccionar los contactos que quieres que participen. La opción de llamada entrante es muy básica, en comparación con apps similares.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.3.3 o superior





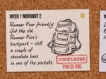
Zombies, Run! 5K Training

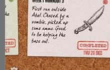
Esfuérzate al máximo, ¡Con los zombies en los talones!

Incluso si has probado otras aplicaciones de ejercicio de Google Play, probablemente no habrás encontrado nada parecido a ésta. Zombies, Run! 5K Training es un programa intensivo de ocho semanas de ejercicio que te ayudará a mejorar tu resistencia física para que puedas correr una distancia de 8 kilómetros. La aplicación incluye 25 ejercicios que progresivamente serán más elaborados y difícil de completar, con el objetivo de mejorar gradualmente y con esfuerzo la confianza en tu cuerpo y la autoestima.

Además de los entrenamientos, hay detrás una historia narrada que se adapta a cada entrenamiento. La historia trata sobre la supervivencia contra los zombies que se han apoderado del mundo. Y los entrenamientos sirven para prepararte para encontrar suministros y proteger a los edificios y los habitantes de tu ciudad. Una gran dosis de diversión que te lleva a adentrarte por completo en la trama y seguirla con interés a la vez que te vas poniendo en forma. Pero hay más, después de unas cuantas sesiones de entrenamiento puedes recorrer la ruta de los servicios integrados de ZombieLink. Esto te permite comparar tus distancias y rutas con las de otros usuarios, y es a la vez una gran manera de

Según avanzas, tendrás más ejercicios para poder llevar a cabo





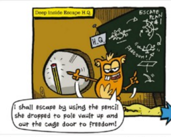
Cuantos más entrenamientos completes, más avanzados serán los ejercicios

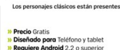
The Dandy

El clásico cómic en digital

Ha pasado tiempo, pero por fín The Dandy tiene su edición digital. Todos los personajes de siempre aparecen, y además otros nuevos. La aplicación te permite comprar ejemplares individuales del cómic, así como echar un vistazo a su tienda virtual. Desgraciadamente la app sufre algunos problemas que la debilitan.

La animación está muy bien elaborada pero tarda en cargar, y cuando estás leyendo un cómic del tirón esto se convierte en una pesadilla. Las viñetas no se procesan adecuadamente, lo que significa que no caben en según qué pantallas de teléfono, y a veces se bloquea, teniendo que forzar el cierre de la aplicación. Es fantástico ver la versión digital de un cómic clásico, pero la gran cantidad de problemas que sufre hace que no podamos recomendarla.





Los personajes clásicos están presentes

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 o superior







conocer gente. A decir verdad, el proceso de carga es un poco lento, pero no tanto como para que impacte realmente sobre el uso de la aplicación.

Teniendo en cuenta que las apps de ejercicios de fitness no usan la fantasía, Zombies, Run! ofrece la mejor manera de añadir un poco de diversión a tu esfuerzo. Y así, tu programa de entrenamiento diario conseguirá ser mucho más agradable e igual de eficaz.

» especificaciones

Precio **1,69 €**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 2.2 o superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Una forma realmente única de poner en marcha tu rutina de ejercicios

Tienes 15min

¿Quieres recuperar tu dinero? Tienes 15 minutos para decidir

» 0-5 minutos Registra la salida del primer entrenamiento

» 5-10 minutos Escucha la gran historia que hay detrás de la aplicación

» 10-15 minutos ¡Huye de una horda de zombies y un perro rabioso!

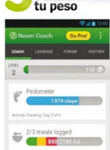
comprar devolver

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

» la opción gratuita **BRAINSSS** » ¿Quién puede resistirse a un juego de zombies... donde esta vez tú eres el zombie?

top apps

5 apps para... Controlar tu peso



Noom Weight Loss Coach Gratis

Realiza las tareas diarias para bajar de peso y crea cambios positivos en tu estilo de vida. La app te envía a diario una puntuación, según la meta conseguida.

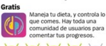
Lose It! Gratis

Te ofrece apoyo y un programa fácil de conseguir. También incluye una agenda que te permite ingresar los datos dietéticos y el nivel de ejercicio que estás llevando a cabo.

Fast Food Nutri. & Weight Loss 2,27 €

Obtén toda la información nutricional de cualquier alimento o bebida y compárala con la de otros productos similares.

Diet Point - Español Gratis



Maneja tu dieta, y controla lo que comes. Hay toda una comunidad de usuarios para comentar tus progresos.

Calorie Counter - My Fitness Pal Gratis

Lleva un registro de las calorías que ingieres. Utiliza la aplicación para fijarte unos objetivos de fitness, así como la dieta que debes seguir.

Beanstalk

box

Music

Podcasts

Ringtones

Alarms

Notifications

Pictures

Movies

Download

DCIM

Android

media

Beanstalk

Toma el control total de tus cuentas en la nube

Beanstalk es la aplicación de gestión del almacenamiento en la nube que permite mover sin esfuerzo archivos a través de tus cuentas en Dropbox, SkyDrive, Box, y la tarjeta SD del dispositivo. La aplicación requiere que inicies sesión en cada una de tus cuentas y luego esperar a que se carguen todos los archivos. Este proceso puede llevar un tiempo, en función de la cantidad de archivos que tengas. Una vez hecho esto, puedes empezar a compartir archivos a través de las cuentas con tan sólo unos pocos gestos táctiles. Si deseas mover todos los archivos a una sola cuenta puedes utilizar la función de sincronización. También es posible transferir los archivos hacia y desde el almacenamiento interno del dispositivo y una tarjeta SD.

» **Precio** Gratis

» **Diseñado para** Teléfono y tablet

» **Requiere Android** 3.1 o superior

» la opción gratuita **ES FILE EXPLORER** » Mantiene el control completo de todo lo que está almacenado en tu dispositivo.

cara a cara

¿Cuál de estas dos incipientes aplicaciones sociales basadas en imágenes es la reina?



SNAPEOUS vs PINTEREST

Mezclar imágenes y redes sociales es una magnífica idea. Tanto Snapeous como Pinterest, están en las posiciones más altas en cuanto a este tipo de apps. Pero ¿cuál es la mejor? Las enfrentamos cara a cara para descubrirlo...

» Especificaciones (Snapeous)

Precio **Gratis**
Diseñado para Teléfono
Requiere Android Varios

» Especificaciones (Pinterest)

Precio **Gratis**
Diseñado para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.2 o superior

Snapeous			Pinterest	
EMPATA	Conecta Snapeous a tu cuenta de Facebook para un acceso inmediato, o regístrate desde cero con una cuenta nueva. De cualquiera de las 2 maneras, es fácil y rápido.	CREAR UN PERFIL	El proceso de registro como usuario en Pinterest es bastante sencillo de completar. Y en sólo unos pocos minutos serás capaz de cargar tu primera imagen.	EMPATA
GANA	Nada más conectar a Snapeous, podrás ver los perfiles de los usuarios más cercanos a ti. Aunque la app no hace un buen trabajo reconociendo tu ubicación.	CONOCER GENTE NUEVA	Debes buscar a las nuevas personas, por su nombre, correo o a través del intercambio de una participación similar a la tuya. Si son muchos te llevará su tiempo.	PIERDE
EMPATA	Por cada post creado por otro usuario, puedes dejar un comentario o adjuntar una imagen como respuesta. Es bastante sencillo y muy fácil de agregar también.	INTERACTUAR	Pinterest utiliza un formato similar al de Snapeous, lo que permite a los usuarios dejar comentarios e imágenes como respuesta a otros posts.	EMPATA
PIERDE	La aplicación es muy fácil de recorrer, pero en ocasiones topas con varios menús que hacen un poco confuso el que puedas encontrar lo que estás buscando.	DISEÑO DE LA APP	Pinterest es una aplicación absolutamente hermosa. Las imágenes se ven fantásticas y el enfoque minimalista del diseño facilita la navegación.	GANA
PIERDE	Incluye una amplia gama de comentarios predefinidos que puedes usar para responder a los posts. Y aunque son un poco sosos, te ahorrarán tiempo.	FUNCIONES ADICIONALES	Te permite cantidad de opciones para personalizar tu perfil, y es compatible con muchos tipos de archivo, algo en lo que Snapeous no puede competir.	GANA

Y el ganador es...

PINTEREST

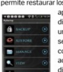
Por un estrecho margen, Pinterest gana sobre Snapeous. Ambas son apps muy buenas en su uso, pero Pinterest incluye una amplia gama de pequeñas funciones que la hacen parecer fantástica, y con una de las mejores plataformas sociales.

topapps

MyBackup

Mucho más que simples copias de seguridad

Esta app es la versión de prueba de 30 días, de la aplicación MyBackup Pro. La aplicación te permite hacer copias de seguridad, tanto de los datos como de las aplicaciones que tienes en tu dispositivo Android. Puedes hacerlas manualmente o programarlas, sobre una tarjeta SD o en la nube. Pero no sólo eso, también te permite restaurar los datos y aplicaciones del dispositivo desde una copia de seguridad concreta, o ver y administrar las distintas copias. La versión Pro cuesta 3,75 €.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 1.5 o superior

Yuilop

La app que te permite hablar gratis sin fronteras

Esta aplicación española posibilita hacer llamadas y enviar SMS sin coste alguno, para ello necesitarás estar conectado a una red Wi-Fi. Y no sólo eso, sino que convierte cualquier dispositivo Android o iOS en un teléfono, asignándole un número. Las llamadas entre usuarios son ilimitadas, y para los que no lo son, se les incluye publicidad dentro de la app. También pueden costearselas con una innovadora moneda virtual llamada Energy, que se obtiene al recibir llamadas y mensajes SMS.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Andoid** 2.1

Movie Twist

Encuentra la película perfecta para ti

Movie Twist es la primera aplicación de búsqueda, que busca y encuentra películas en función de tus gustos personales o de cómo te sientes en un momento determinado. Permite llegar hasta un gran nivel de detalle en los parámetros de búsqueda, que además se pueden modificar cuando desees. Cada película aparece con una breve descripción, y un botón que te muestra películas similares y una serie de recomendaciones más.

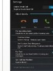


» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.3 o superior

Small Call

Que una llamada no te interrumpa lo que haces

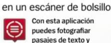
No hay nada más frustrante que ser interrumpido con una llamada o un mensaje, cuando estás navegando por Internet o viendo un vídeo. Con Small Call puedes establecer un rango de opciones, que te permitan continuar con lo que estás haciendo sin ser interrumpido por las llamadas o mensajes. Además de minimizar las llamadas que llegan, puedes enviar un mensaje de texto automático diciendo que estás ocupado. Es una aplicación sorprendentemente ingeniosa.



» **Precio** 0,75 €
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Andoid** 2.2 o superior

ABBYY TextGrabber

Convierte tu móvil en un escáner de bolsillo



Con esta aplicación puedes fotografiar pasajes de texto y pasarlos directamente a tu dispositivo. La captura del texto es fácil, y la aplicación hace un buen trabajo con cada palabra que fotografía. También puedes utilizar la aplicación para escanear todo tipo de documentos, que además de guardarlos en tu dispositivo puedes enviar por SMS. Sin ser una app llamativa, sí que resulta un correcto escáner.



» **Precio** 3,99 €
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Andoid** 2.2 o superior

Justbook

Hoteles de primera clase con precios de último minuto

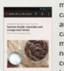
Una buena forma de visitar los hoteles de lujo es aprovechando las ofertas. La aplicación Justbook te ofrece a diario las mejores ofertas hoteleras de última hora, de 10 de la mañana a 2 de la noche. Los hoteles están seleccionados por el equipo de Justbook, por su diseño, confort y lujo, dentro de las ciudades más importantes de Europa, y además te aseguran que debido a sus tarifas exclusivas para móviles sólo encontrarás estas ofertas en la app.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.3.3 o superior

Press

Una forma elegante de leer tus fuentes RSS

Press es una aplicación que te permite leer y sincronizar tus suscripciones RSS. Para que funcione se requiere tener una cuenta de Google Reader. Después de añadir las fuentes RSS de Google Reader, puedes verlas en Press, este sencillo lector que incluye gran variedad de funciones que te facilitan la lectura. Las imágenes se muestran con calidad, y los artículos se cargan rápidamente. No necesitas estar conectado a Internet para que funcione.

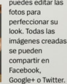


» **Precio** 2,25 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 4.0 o superior

BoothStache

Ponle a tus amigos un look a lo Freddie Mercury

Esta es una aplicación que coloca un bigote a las imágenes de tus compañeros/as, provocando unas cuantas risas. Selecciona una imagen de la Galería o haz una foto con la cámara de tu dispositivo. A continuación, puedes aplicarle una gran cantidad de diferentes tipos de bigote. El proceso de transformación es instantáneo e incluso puedes editar las fotos para perfeccionar su look. Todas las imágenes creadas se pueden compartir en Facebook, Google+ o Twitter.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.1 o superior













Pudding Monsters

Los creadores de Cut the Rope te traen otro adictivo puzzle

De los creadores del brillante Cut the Rope llega un nuevo juego igual de adictivo que su predecesor. Los monstruos del pudding requieren que los salves del malvado propietario de la nevera, uniéndose entre sí para formar finalmente todo un mega-monstruo, el pudding definitivo.

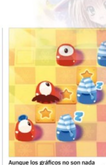
Para esto necesitas deslizar cada pieza de pudding hacia otra en tan pocos movimientos como te sea posible y sin salir de la pantalla. Una vez conectados, el monstruo de pudding resultante será más grande y el nivel terminará cuando hayas conectado todas las piezas.

En cada nivel hay una variedad de obstáculos que puedes utilizar para controlar el movimiento de tu monstruo. Si no los utilizas, tus piezas se deslizarán hacia el borde de la pantalla. Averiguar la dirección y combinación de movimientos correcta puede ser bastante peliagudo, pero ése es, básicamente, el encanto del juego, y así se mantiene siempre pegado a tus dedos.

Aunque los gráficos no exprimen las posibilidades de tu dispositivo, su encanto y atractivo harán que los admires y disfrutes, y la selección de sonidos de acompañamiento son muy agradables de escuchar. A medida que progresas irás conociendo toda una serie de monstruos de pudding con diferentes habilidades que te serán de ayuda. El monstruo de lodo, por ejemplo, deja un rastro destructivo tras de sí allá por donde se desliza, recogiendo aquellas piezas de pudding con las que se cruza. Es un modo fantástico de mantener el juego fresco e innovador, pero también lo hace parecer a veces menos elaborado. Hay 75 niveles para superar, pero una gran parte son parte del tutorial y el resto no te llevarán demasiado tiempo si estás habituado a los juegos de puzzle o simplemente tienes un poco de sentido común. Pudding Monsters es un gran heredero de Cut the Rope, y deja claro que algunos de los mejores juegos de Android pueden ser sencillos si se hacen bien.



Aprovéchate de cada habilidad especial



Aunque los gráficos no son nada espectaculares, el diseño es atractivo



Cuantas más estrellas seas capaz de recoger, mayor será tu puntuación final

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 1.6

Pool King

Billar al alcance de tus dedos

Sorprendentemente, no hay muchos juegos de billar o snooker en la tienda Google Play, de modo que Pool King tiene el potencial para ser un éxito masivo. Como podrías esperar, el tema central del juego es jugar al billar, con el extra añadido de varios modos de juego para mantener el interés.

En Time Mode jugarás contra el reloj para meter tantas bolas como puedas antes de que se termine el tiempo, mientras que el Play Mode te sitúa en diversos escenarios en los que se te pide que metas todas las bolas de la mesa con el menor número de tiros posibles. Ambos modos son bastante similares, y es una gran decepción no poder jugar una partida normal de billar cuando hay juegos similares que ofrecen esta posibilidad.

La precisión y la física de las bolas es buena, pero la falta de opciones para afinar cada tiro es otro punto débil. Pese a esto, Pool King llena un hueco adecuadamente, pero no es un imprescindible.

En Time Attack necesitas meter todas las bolas de la mesa lo antes posible

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2

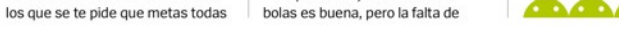
También jugamos a...

Broken Sword II Español
2.99 €
La serie de aventuras gráficas hace su segunda aparición en Android, y sigue siendo igual de inmersiva y difícil que siempre.

Modern Combat 4: Zero Hour
Gratis
Estamos ante el que es, sin duda, uno de los juegos para Android más espectaculares en sus gráficos, lo cual no quita para que también ofrezca gran jugabilidad.

Juego recomendado






Nick Chase: A Detective Story


Doodle Army



Glass Fort



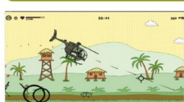
Nick Chase: A Detective Story

Un puzzle point-and-click de resultados dispares

Juega el papel del investigador privado Nick Chase en este juego de estilo años veinte al tiempo que intentas resolver el rastro de puzzles dejado por el hombre que tratas de descubrir, The Collector. Sus preciosos escenarios están dibujados a mano, y te dan la sensación de estar en escenarios propios del cine negro. La combinación entre puzzles y point-and-click es satisfactoria, y te asegura no aburrirte mientras sigues el argumento. Pero no faltan defectos. En muchas tareas te pedirán que encuentres objetos específicos situados en las esquinas de la pantalla, pero el juego no es muy bueno detectando esa parte de la pantalla, así que a menudo tendrás que pulsar una y otra vez esperando que funcione. La dificultad puede ser otro problema para algunos, es uno de los más duros del género en la tienda Google Play.

Cada uno de los escenarios está dibujado a mano

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2



Doodle Army

Acaba con una sucesión de enemigos bala a bala

Este juego no es para los débiles de corazón, e incluye una generosa ración de mutilaciones y charcos de sangre. Como parte del Doodle Army, tu trabajo es rescatar soldados y civiles en el frente enemigo, a la vez que te encargas de eliminar a los enemigos que se cruzan en tu camino. Para hacer esto cuentas con un arsenal de armas de lo más atractivo, un montón de zonas de batalla diferentes y varios vehículos para aprovechar.

No hay niveles como tales, en lugar de eso Doodle Army es una experiencia de disparos interminable en la cual alternarás localizaciones y vehículos. Aunque la variedad es bastante grande, puede llegar a hacerse tedioso y algunos escenarios se reutilizan.

» **Precio** 0.96 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** Según dispositivo

Glass Fort

Un lavado de cara a Jenga

Glass Fort es un juego de puzzles bastante sencillo en el que debes retirar los bloques azules de una torre de bloques de cristal. El juego se controla mediante gestos táctiles, proporcionando un efecto 3D en el juego. Aunque sobre el papel suena como un reto fácil, necesitas contar con la gravedad y las colisiones que podrían derrumbar tu torre. Si se cae un número determinado de bloques el juego se acaba, de forma que pensar en la estrategia perfecta para utilizar es la clave del juego.

Hay muchos niveles para superar, y algunos de los últimos son particularmente endemoniados. Tus resultados en cada nivel te da una cantidad de cristales, y si eres un jugador de puzzles serio, querrás tenerlos todos y cada uno de ellos. Y no será nada fácil.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3



Sonic Jump 1.82 €

No es el Sonic que conociste, pero mantiene el encanto. Básicamente es un juego de plataformas donde saltar, subir a las colinas más altasqr, recoger anillos y esquivar ataques.



¿Quién quiere ser millonario? 2.99 €

Fielmente basado en el concurso televisivo, pone a prueba tu conocimiento pero tiene pocas preguntas y está en inglés.

Pumped: BMX 0,76 €

Promete ofrecernos la experiencia de BMX más realista en Android y lo cierto es que cumple. El sistema de control es fantástico y el juego está lleno de saltos y obstáculos adictivos.

Dragon Warcraft Gratis

Toda una combinación ganadora de elementos de juegos de acción y defensa de torre. Elige entre un montón de armamento y unidades para defender tu castillo de los enemigos.

Nemo's Reef Gratis

Ayuda a Nemo y sus amigos a construir un arrecife y crear un paraíso submarino. Te encontrarás a todos los famosos personajes de Disney y muchas misiones para los peques.

BattleFriends at Sea Gratis

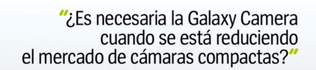
Participa en un fantástico juego social al tiempo que combates por el control de los mares. Hay una gran variedad de misiones y todo un arsenal de armas.



Comparativa

Samsung Galaxy Camera vs el resto







Enfrentamos la primera cámara Android contra los mejores smartphones, para encontrar de forma definitiva qué dispositivo deberías utilizar para sacar las mejores fotos

Las cámaras han sido uno de los elementos que más ha avanzado en los terminales Android durante más o menos el último año. Muchos fabricantes, como Sony, utilizan su experiencia en el sector de la imagen para crear teléfonos-cámara muy superiores, mientras que otros como HTC utilizan la cámara como uno de los argumentos de venta de su gama de dispositivos. Por lo tanto, no fue un sorpresa cuando una compañía decidió fabricar una cámara especializada con Android en su interior; y tampoco fue una sorpresa que ese fabricante fuera el gigante coreano Samsung. Con Galaxy Camera, Samsung combina las mejores partes de la impresionante cámara presente en el Galaxy S III con elementos comunes presentes en cámaras independientes que aún no han llegado a los smartphones, como el zoom óptico. Pero, ¿es necesaria la Galaxy Camera cuando el mercado de las cámaras compactas se reduce? ¿Podrá Android revitalizar una categoría de productos en declive? La enfrentamos contra los mejores teléfonos Android: el Sony Xperia T con su sensor de 13 MP, el HTC One X+ con su chip especializado en imagen para conseguir un rendimiento súper rápido, y el Nexus 4 con sus nuevas características exclusivas de Android 4.2. ¿Cuál será el mejor? Veámoslo.

A prueba

Galaxy Camera de cerca

¿Qué hace que la primera cámara Android sea diferente?



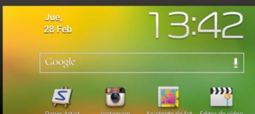
MUCHOS AJUSTES
Siendo una cámara doméstica con influencias del mundo smartphone tiene muchos ajustes de disparo para ayudarte a conseguir la mejor toma. También se incluye una serie de ajustes para disparo en ciertas condiciones, como con nieve.



FILTROS EN TIEMPO REAL
No sería un dispositivo móvil si no pudiera aplicar a tus imágenes filtros al más puro estilo Instagram. Por cierto, Instagram está preinstalado, pero no lo necesitarás para otra cosa que no sea compartir tus imágenes, ya que puedes aplicar filtros retro en tiempo real.



ZOOM 21x
Donde la Galaxy Camera destaca sobre cualquier smartphone es en su zoom óptico. Muchos teléfonos tiene ópticas anchas con las que capturar más con cada disparo. Con la cámara podrás centrarte en el objeto sin pérdida perceptible de calidad.



ANDROID AL COMPLETO
Pulsa el botón home y la lente se retraerá y serás llevado directamente al modo Android. Aquí puedes editar y compartir las fotos utilizando las apps incluidas u otras nuevas del Play store. Si lo deseas podrás utilizar Dropbox o incluso Maps y Chrome.

IMÁGENES DE ALTA CALIDAD
Aunque la Galaxy Camera incorpora un sensor del mismo tamaño que muchos smartphones, tiene una lente mayor que produce imágenes más reales y menos "procesadas".



CONTROLES MANUALES
Tiene dos modos de disparo automático para los usuarios que quieren enfocar y disparar. Pero si quieres controlarlo todo, tienes un modo manual, donde podrás ajustar la apertura y la velocidad de obturación.





Pausar el vídeo
Podrás detener la grabación de vídeo utilizando un sencillo botón, lo que es verdaderamente útil. Significa que podrás seguir grabando más adelante –si lo quieres– continuando en ese mismo punto

Batería Samsung Galaxy S II
Hemos mencionado en el texto que la batería puede cambiarse sobre la marcha. Utiliza una batería de 1650 mAh, también presente en los Samsung Galaxy S II. Podrás conseguirla en Internet por muy poco dinero

Flash xenón
No puedes utilizar el flash para grabar vídeo porque es una iluminación de relleno. Pero para fotos en interiores hace un muy buen trabajo

Zoom óptico
Se accede al zoom óptico de 21x por medio de un pequeño control situado cerca del botón de disparo; te permitirá acercarte al objeto sin que la calidad baje demasiado

Samsung Galaxy Camera

La Galaxy Camera no reemplazará a una réflex, pero cumple con brillantez lo que se espera de ella

La Galaxy Camera tiene un aspecto elegante y moderno y una muy sensible pantalla táctil HD de 4,8 pulgadas. Además, junto a su zoom óptico de 21x, el botón de disparo especializado y su flash xenón, la cámara transmite una sensación de alta calidad y de ser un producto Premium. Es bastante pesada, pero para contrarrestar esto y mejorar la sujeción, Samsung ha diseñado un agarre ergonómico terminado en goma en la parte derecha y entrega con el producto una correa muy práctica.

Al encender el aparato accedes directamente a la intuitiva interfaz de la cámara que es con diferencia la que más funciones tiene de todo el grupo.

Los controles principales se dividen en tres modos en pantalla. El modo auto para capturas con el sencillo apuntar-y-disparar o el excelente modo smart que incluye una serie de modos preajustados. Para usuarios avanzados, podrás elegir experto.

Samsung ha instalado el sensor del mismo tamaño que el utilizado en los smartphones, por lo que las imágenes inevitablemente tienen ruido cuando se capturan con poca luz, pero la inclusión del flash por lo menos asegura que las fotos tomadas en las condiciones más oscuras tengan bastante definición. La posibilidad de utilizar el zoom otorga al dispositivo un beneficio evidente sobre cualquier teléfono, y la función macro fue excelente, permitiéndonos acercar al objeto. Es estupenda también la opción de pausar las grabaciones de vídeo y poder utilizar el excelente zoom cuando capturábamos imágenes en movimiento.

Y si pulsas sobre el botón home, la lente se esconde y estarás en modo Android. Nos gustó el software para edición fotográfica (incluyendo Instagram) y la posibilidad de descargar apps adicionales de Google Play. El almacenamiento interno está limitado a 4 GB y la batería se descarga rápidamente con un uso intensivo, pero puedes añadir hasta 64 GB más con una tarjeta micro SD y la batería puede ser reemplazada sobre la marcha.

A prueba
Samsung Galaxy Camera
información

» Precio **469 €**
» Más información
www.samsung.com

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.1.2 (Jelly Bean)**
» Procesador	**Cortex-A9 cuatro núcleos 1,4 GHz**
» Memoria	**1 GB de RAM, 8 GB de almacenamiento, micro SD y 50 GB en Dropbox**
» Dimensiones	**70,8 x 128,7 x 19,1 mm**
» Peso	**300 g**
» Pantalla	**4,8" (306 ppp) Corning Gorilla Glass 2, 720 x 1.280 píxeles**
» Conectividad	**Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth V 4.0, GPS, HSDPA, 21 Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps, puerto micro HDMI**
» Cámara	**Trasera 16,3 MP (flash xenón), zoom óptico 21x, grabación vídeo full HD 1080p**

» cara a cara

Calidad de imagen
Las capturas en interior con baja iluminación son similares a las del Sony, pero con menos rastro de ruido. La utilización del flash produjo excelentes resultados. La fidelidad y precisión del color en exteriores también fue buena.

Rendimiento
El botón de disparo o el toque en la pantalla para ajustar el foco funcionaron bastante bien. La interfaz es brillante, con controles intuitivos y descripciones explicativas de cada función.

Características
Sin cámara frontal, pero con otras muchas funciones como el control por voz, opciones para compartir en redes sociales y el excelente zoom óptico. Y además de todo eso, las posibilidades de su modo Android.

Autonomía
Si utilizas el modo Android de manera intensa tendrás que contar con una recarga al final del día. A diferencia de los rivales, la batería puede extraerse e intercambiarse sobre la marcha.

» Conclusión
Perfecta para los que quieren fotografiar, editar y compartir sin tener que usar un ordenador

A prueba

HTC One X+

información

» Precio **594 €**

» Más información
www.htc.com

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.1.1 (Jelly Bean)**
» Procesador	**Cuatro núcleos 1,7 GHz**
» Memoria	**1 GB deRAM, 64 GB de almacenamiento (25 GB Dropbox)**
» Dimensiones	**134,4 x 69,9 x 8,9mm**
» Peso	**135 g**
» Pantalla	**4,7" (312 ppp) Corning Gorilla Glass 2, 720 x 1.280 píxeles**
» Conectividad	**Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, GPS, HSDPA 21 Mbps, HSUPA 5,76 Mbps, salida TV (vía MHL A/V)**
» Cámara	**Trasera: 8 MP, frontal: 1,6 MP, Full HD 1.080p**

»cara a cara

Calidad de imagen

Su mejor función son las fotos con macro, con una buena precisión de color. Con el autofocus activo, el sensor no funcionó muy bien en exteriores con cielos cubiertos. Sufrió cierta sobreexposición.

Rendimiento

Disparo muy rápido, sobre todo en modo ráfaga. A pesar de la gran cantidad de funciones, la interfaz podría haber sido más intuitiva. Hay que tener cuidado para no tapar la lente con el dedo.

Características

Incorpora muchas funciones y software adicional. Su función macro fue buena, pero su modo HDR fue menos efectivo que el de LG y su modo panorámico es incómodo. La grabación en vídeo se vió penalizada por la baja velocidad.

Autonomía

En modo Android (especialmente reproduciendo vídeo) se comportó mejor de lo esperado, superando a todos los demás productos. Con una utilización intensiva necesitarás una recarga diaria.

»Conclusión

HTC ofrece una muy buena experiencia Android pero no una buena cámara



Interfaz
El HTC tiene muchas funciones para la cámara, pero no todas son fáciles de encontrar. Los ajustes de los menús desplegables están desordenados y resulta confuso cuando intentas utilizar alguna de las opciones

Capturas desde el vídeo
Algo que no hemos comentado en otro lugar es la posibilidad de hacer capturas de la pantalla desde tus vídeos grabados. Es algo que también puede hacer la Samsung, pero que resulta útil en cualquier caso

Grabación de vídeo
La grabación de vídeo full HD admite hacer foco en un punto dado tocando la pantalla con el dedo. Cuando lo revisas en el ordenador verás algún problema en las imágenes ante cualquier signo de movimiento

Impresión wireless
Samsung tiene soporte nativo para imprimir en impresoras Samsung, pero para el resto (Canon, por ejemplo) hay que instalar un app adicional. Con el HTC tienes compatibilidad nativa para impresión wireless

HTC One X+

Un potente terminal Android, pero ¿habrá conseguido finalmente HTC una cámara que merezca la pena?

HTC One X+ tiene una gran calidad externa, con una pantalla HD de 4,7 pulgadas fantástica, audio de excelente calidad, un procesador rápido como el rayo y una amplia colección de software. Aunque no tiene un botón especializado en la cámara ni batería extraíble ni ampliación de memoria. Para compensar, viene con 64 GB de memoria y una cuenta Dropbox de 25 GB.

Y a la interfaz de la cámara, HTC ha añadido un buen repertorio de funciones, desde el rapidísimo modo ráfaga capaz de sacar 20 imágenes a la vez, HDR, efectos especiales divertidos, hasta llegar a la grabación de vídeo full HD y la posibilidad de hacer fotos simultáneamente.

Desafortunadamente no es el dispositivo de uso más intuitivo. Sus opciones están desordenadas y algunas de ellas están escondidas en lugares inesperados –por ejemplo, el modo panorama–. HTC se ve penalizado por la posición que tiene la lente de la cámara, que constantemente quedará obstaculizada por alguno de tus dedos. La cámara sufrió en exteriores, sobre todo con cielos cubiertos. Por ejemplo, con los vídeos había problemas con los cambios de movimiento repentinos y tuvimos dificultades con la exposición y la pérdida de detalle. También nos percatamos que mientras las fotos quedaban muy bien en la pantalla del móvil, no pasaba lo mismo al transferirlas al ordenador.

Las opciones avanzadas, como el ajuste ISO y la exposición, ayudarán un poco a la hora de capturar tus imágenes, pero su modo HDR era todavía menos eficaz que en Nexus 4. En el lado positivo, su cámara frontal fue capaz de sacar algunos autorretratos interesantes y el flash era impresionante.

Su función macro también estuvo bien, demostrando el potencial de la óptica. Y lo mismo con su software de edición de vídeo, con el que tienes la posibilidad de hacer algunos ajustes. La batería tuvo un comportamiento sorprendente, dadas las buenas características del terminal.



Android 4.2
A pesar de ser un teléfono fabricado por LG, en su interior sigue siendo un teléfono Google. Por eso conseguirás la última versión de Android y todas sus ventajas.

Opciones limitadas
El sistema operativo está limitado a las apps estándar de Google, y la misma regla se aplica a la cámara. Aunque muchas opciones son transparentes para el usuario, como la detección de caras y el software de edición

Photo Sphere
Su cámara tiene un modo panorámico real, con el que podrás capturar toda la habitación, y luego ver los resultados en tu terminal o en tu ordenador

Especificaciones
A pesar de no contar con memoria ampliable, tienes una buena lista de especificaciones. Lo mejor: el procesador de cuatro núcleos y los 2 GB de RAM. Por lo que vale, consigues un dispositivo muy rápido

LG Nexus 4

El software de la cámara es minimalista, con un poco de mano puede conseguir resultados impresionantes

LG Nexus 4 se siente sólido en la mano y tiene un aspecto estético muy agradable, con un maravilloso cristal en la parte trasera que refleja un patrón ajedrezado cuando la luz incide con determinado ángulo. Este terminal, como sucede con el móvil HTC, no tiene una batería extraíble, un botón especializado en la cámara, ni tiene una ranura para almacenamiento externo.

En el lado positivo, el dispositivo LG está equipado con 2 GB de memoria RAM, un procesador de cuatro núcleos y la última versión de Android. Con todo ello, ¡el smartphone se mueve suave como la seda!

Como contrapartida, pensamos que el software suministrado está muy limitado a las apps estándar de Google. La interfaz de la cámara es intuitiva ya que la mayoría de las funciones son rápidamente accesibles con un toque o con un sencillo gesto. Cuenta con algunos "extras" interesantes como el modo macro o curiosidades como la detección de caras. Una pulsación larga sobre la pantalla te llevará a algunas opciones avanzadas como la exposición, el balance de blancos y el modo HDR.

También podrás utilizar su función Photo Sphere 360 grados, con la que podrás capturar sin esfuerzo todo el horizonte. Funciona como el modo panorámico de otros productos, pero a una mayor escala.

En cuanto a enfocar-y-disparar, la velocidad de captura fue buena y el zoom fue ligeramente mejor que el Sony. Por desgracia, como en este último, las fotografías en interior con flash tenían ruido y muchas capturas en exteriores sufrían una baja exposición. Para mejorar los resultados tuvimos que activar el modo HDR o ajustar el balance de blancos. Los detalles y los colores, de esta manera, cobraban vida, produciendo imágenes mejores que las tomadas por el HTC.

Aunque la grabación en vídeo tenía buena calidad, descubrimos problemas al fijar el foco en el modo macro, y la duración de la batería bajo la media –una utilización intensa significará una carga frecuente–.

A prueba

LG Nexus 4

información

» Precio **349 € (16 GB)**
» Más información
play.google.com

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.2.1 (Jelly Bean)**
» Procesador	**Krait cuatro núcleos 1,5 GHz**
» Memoria	**2 GB de RAM, 16 GB de almacenamiento**
» Dimensiones	**133,9 x 68,7 x 9,1 mm**
» Peso	**139 g**
» Pantalla	**4,7" (318 ppp), 768 x 1.280 píxeles**
» Conectividad	**Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth V 4.0, GPS, DC-HSDPA, 42 Mbps, HSDPA 21 Mbps, HSUPA, 5,76 Mbps, salida TV (vía MHL A/V)**
» Cámara	**Trasera: 8 MP (flash LED), frontal: 1,3 MP, grabación vídeo full HD 1.080p @30fps**

»cara a cara

Calidad de imagen
Su mayor problema fue la subexposición, que puede ser subsanada con el modo HDR o ajustando el balance de blancos. Esto produce imágenes llenas de color y detalle. Las capturas con poca luz tuvieron más ruido.

Rendimiento
El tiempo de disparo fue bastante rápido, casi por el enfoque. La interfaz es la simplicidad hecha realidad, con casi ningún control mostrado en la pantalla; algo que te encantará o detestarás.

Características
Las funciones son las mínimas. Carece de las opciones avanzadas de la Samsung (incluida la expansión de memoria), pero sí tiene Photo Sphere. Su grabación en vídeo está bien, con un buen audio, pero el enfoque falla en modo macro.

Autonomía
Esperábamos que tuviera la mejor autonomía del grupo, pero fue lo contrario. Por sus potentes especificaciones, con un uso intenso (Wi-Fi y utilizando multimedia) necesitarás recargarlo con frecuencia.

»Conclusión
Con algunos ajustes manuales, esta sencilla cámara hace un trabajo más que respetable

Sony Xperia T

información

» Precio **399 €**
» Más información
www.sonymobile.com

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.0.4 (ICS)**
» Procesador	**Krait doble núcleo 1,5 GHz**
» Memoria	**1 GB de RAM, 16 GB almacenamiento, micro SD**
» Dimensiones	**129,4 x 67,3 x 9,4 mm**
» Peso	**139 g**
» Pantalla	**4,55" (323 ppp) cristal resistente a roturas y arañazos, 720 x 1.280 píxeles**
» Conectividad	**Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.1, GPS, HSDPA, 42,2Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps, salida TV**
» Cámara	**Trasera 13 MP (flash LED), frontal 1,3 MP, grabación vídeo 720p @30fps**

»cara a cara

Calidad de imagen

Algunas fotos quedaron sobreexpuestas con cielos cubiertos, pero en la mayoría tenían los colores correctos con unos tonos naturales. En interiores, con poca luz, se apreciaba algo de ruido.

Rendimiento

La velocidad de disparo fue menor que la del resto debido al tiempo empleado en enfocar, pero su interfaz era más intuitiva y mejor planteada que en el de HTC. También ayudó mucho tener un botón de disparo.

Características

Como cámara queda ensombrecida por la Samsung –con los efectos especiales gestionados por la app de edición Album–. Pero tiene unas características aceptables con memoria expandible. Muy buenos modos automáticos.

Autonomía

Desde el punto de vista de la cámara, su autonomía está a la par que la de Samsung, pero mirando la parte Android queda por detrás de HTC. Tiene una pantalla pequeña y una batería decente.

»Conclusión

Su parte Android no es la mejor, pero su cámara sí, produce imágenes muy impresionantes



Diseño y fabricación
El Sony Xperia T cuenta con una elegante cubierta trasera y un puerto lateral para acceder a las tarjetas micro SD y SIM. Su calidad de fabricación intenta igualar a las del HTC o LG

Foco múltiple
El Sony tiene varios modos de enfoque, incluyendo auto y macro. Puedes utilizar un auto-foco múltiple que intenta encontrar los puntos de mayor contraste para enfocar y conseguir los mejores resultados

Botón para la cámara
El botón de la cámara puede ser un poco pequeño, pero aún así es mejor que los rivales que utilizan la pantalla como HTC y LG. El botón también muestra la interfaz de la cámara

Pantalla HD de 4,55 pulgadas
La resolución HD de la pantalla y la función Bravia Engine producen colores naturales y definidos para una mejor reproducción de vídeo (aunque menos impresionante que la del Samsung). Respondió bien en exteriores

Sony Xperia T

No ofrece una experiencia Android demasiado brillante, pero lo compensa en el apartado de la cámara

Sony Xperia T es similar en tamaño a otros smartphones, pero a pesar de su cubierta trasera curvada y terminada en goma y su elegante diseño negro, se percibe que su calidad de fabricación está bajo la media. Pero a diferencia de los HTC y los LG, el Xperia tiene un botón dedicado a la cámara que ofrece versatilidad cuando se toman fotografías. Todo esto, acompañado con una ranura para tarjetas de expansión, te proporciona una eficaz cámara-teléfono para llevar dónde quieras.

Nos pareció que la experiencia con Android fue aceptable, pero nada más allá. Y sobre la interfaz de la cámara, hay que decir que tiene un buen número de características con un aspecto mucho más intuitivo que en el HTC, pero como pasa con el LG, descubrirás que muchas de estas funciones están escondidas en los menús de edición separados.

En el exterior la pantalla HD de 4,55 pulgadas se comportó bien y nos gustaron los diferentes modos de enfoque, incluyendo la grabación HD y el auto-focus múltiple, que encuentra los puntos de mayor contraste para enfocar. En cualquier caso, los tiempos de disparo fueron más lentos debido precisamente al retardo provocado por el enfoque.

Eso sí, el pequeño retraso resultó efectivo a la hora de producir imágenes con fuertes detalles y una precisión en el color mejor que la del HTC. El zoom digital no estaba a la altura del Samsung (y es mejor evitarlo por completo); y en capturas de interior y con bajas condiciones lumínicas, los resultados mostraban algo de grano.

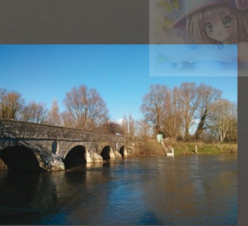
En su vertiente de cámara, Sony Xperia T fue sin duda el dispositivo que obtuvo mejor rendimiento entre los teléfonos probados.

La batería no extraíble de (850 mAh) es aceptable, pero deberás esperar una carga adicional bajo una utilización intensiva. Con los modos de ahorro de energía incorporados y la actualización a Jelly Bean –menos exigente con la autonomía– se conseguirá una buena mejora en este aspecto.

Pruebas

¿Cómo se comportan las cámaras?





SAMSUNG GALAXY CAMERA

» Con buena luz, las imágenes de la Galaxy Camera muestran colores precisos, buena exposición y son definidas y vibrantes. La cámara, para un mejor control, puede trabajar con varios tamaños y proporciones.

NEXUS 4

» El Nexus 4 dispara con una proporción 4:3 y con una calidad satisfactoria, aunque algunas tomas tienen tonos un poco fríos y puede quedar con poca exposición. La app de la cámara tiene algunas funciones únicas.



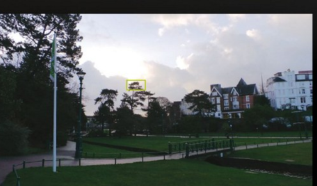


SONY XPERIA T

» El Xperia T captura con buena exposición y color, y sus tomas están definidas y es un placer contemplarlas. Su lenta velocidad de disparo no es muy evidente, aunque sea la más lenta de la prueba.

HTC ONE X+

» Las imágenes del One X+ son extremadamente vibrantes hasta el punto de estar sobresaturadas (en el canal rojo es más evidente). Impresionan en la propia pantalla del aparato, pero menos cuando son impresas.



LOS BENEFICIOS DEL ZOOM ÓPTICO

» La característica más rompedora de la Galaxy Camera es su zoom óptico 21x, lo que proporciona cierto control creativo sobre tu composición. No es perfecto, encontramos que era un poco blando al final del zoom y que era difícil seguir objetos en movimiento. Pero si te mueves dentro de sus limitaciones, conseguirás aprovechar sus muchas ventajas.







El ganador...

Samsung Galaxy Camera

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

Hemos pasado las últimas semanas haciendo cientos de fotografías con la Galaxy Camera y al final hemos acabado apreciándola. Hay que decir que no reemplazará una DSLR profesional y carece de la "parte teléfono" para una verdadera convergencia, pero es tan sencilla de utilizar... Para aquellos que quieren profundizar en los modos avanzados y ver cómo se comporta una determinada función, es una entrada ideal al mundo profesional. **Tiene tantos modos de fácil acceso que tenemos que admitir que hacen que Samsung Galaxy Camera sea un dispositivo muy emocionante; mucho más que cualquier otro aparato.** Su experiencia Android no se queda atrás y Samsung ha añadido potentes especificaciones y variedad de apps.

Sobre los smartphones, el Sony Xperia T fue el mejor de los tres produciendo una variedad consistente de imágenes de calidad. Esto no quiere decir que en algunos terrenos no falle, como al carecer de las funciones del HTC y al descubrir que las capturas con poca luz tenían bastante ruido.

Por desgracia, aunque el HTC ofrece la mejor experiencia Android, la calidad de las imágenes fue decepcionante con bastantes rastros de sobreexposición en la mayoría de las tomas (durante las pruebas tuvimos cielos cubiertos).

El LG estaba en el otro extremo de la escala al sufrir subexposición, pero si puedes vivir ajustando el balance de blancos o bien utilizando el modo HDR, podrá proporcionarte algunas fotografías realmente buenas haciendo enfocar-y-disparar; y todo, además, por un buen precio.

	HTC One X+	LG Google Nexus 4	Sony Xperia T	Samsung Galaxy Camera
Procesador	Cuatro núcleos 1,7 GHz	Krait cuatro núcleos 1,5 GHz	Krait doble núcleo 1,5 GHz	Cortex-A9 cuatro núcleos 1,4 GHz
Memoria	1 GB RAM, 64 GB almacenamiento (25 GB Dropbox, pero sin ranura expansión)	2 GB RAM, 16GB almacenamiento	1 GB RAM, 16 GB almacenamiento, micro SD	1 GB RAM, 8 GB almacenamiento, (micro SD y 50 GB Dropbox)
Cámara	8 Trasera 8 MP, frontal 1,6 MP, grabación vídeo full HF 1.080p	Trasera 8 MP (flash LED), frontal 1,3 MP, grabación vídeo full HD 1.080p @30fps	Trasera 13 MP (flash LED), frontal 1,3 MP, grabación vídeo 720p @30fps	Trasera 16,3 MP (flash xenón), zoom óptico 21x, grabación vídeo full HD 1080p
Plataforma	Android v4.1.1 (Jelly Bean)	Android v4.2.1 (Jelly Bean)	Android v4.0.4 (ICS)	Android v4.1.2 (Jelly Bean)
Resolución de pantalla	4,7" (312 ppp) Corning Gorilla Glass 2, 720 x 1.280	4,7" (318 ppp), 768 x 1.280	4,55" (323 ppp) cristal resistente a roturas y arañazos, 720 x 1.280	4,8" (306 ppp) Corning Gorilla Glass 2, 720 x 1.280
Peso	135 g	139 g	139 g	300 g
Dimensiones	134,4 x 69,9 x 8,9 mm	133,9 x 68,7 x 9,1 mm	129,4 x 67,3 x 9,4 mm	70,8 x 128,7 x 19,1 mm
Conectividad	Wi-Fi, Bluetooth 4.0, GPS, HSDPA 21 Mbps, HSUPA 5,76 Mbps, salida TV	Wi-Fi, Bluetooth 4.0, GPS, HSDPA, 42 Mbps, HSDPA 21 Mbps, HSUPA, 5,76 Mbps, salida TV	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.1, GPS, HSDPA, 42,2Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps, salida TV	Wi-Fi, Bluetooth 4.0, GPS, HSDPA, 21 Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps
Puntuación				





Diseño sólido
Los bordes redondeados y la cubierta trasera brillante hacen que el dispositivo se sienta muy bien en la mano

"One SV no es una excepción a la regla"

Problemas de pantalla
Uno de sus carencias es la pantalla de 4,3 pulgadas; sus 480x800 píxeles son insuficientes

4G
HTC One SV es uno de los primeros gama media con conectividad 4G en algunos países

El mejor Sense
Aunque todavía por detrás que Android en estado puro, Sense 4.1 es la mejor versión vista hasta la fecha

Esperando a Jelly Bean
No tiene Android 4.1, en su lugar viene con la versión 4.0 instalada

HTC One SV

El gama media de HTC parece recoger lo mejor de la impresionante serie One

La gama HTC One está consiguiendo reunir lentamente una formidable variedad de teléfonos. Desde el gama alta One X hasta el económico One V, todos y cada uno de los dispositivos tienen sus puntos fuertes. Para cubrir el espacio entre ellos, HTC One SV (de lleno dentro de la gama media) parece reunir características de los dos extremos del mercado.

La gama One es conocida por su gran diseño exterior y el modelo SV no es una excepción a la regla. El frontal negro no tiene características muy notables, aparte de los tres botones físicos localizados en la parte inferior. Si giras el teléfono encontrarás una cubierta trasera, extraíble y de color blanco, que presenta el logo de HTC de buen tamaño situado en su centro.

Con la trasera ligeramente curvada y los bordes del dispositivo también curvados, el One SV se nota cómodo en la mano. Es pequeño, pero sensiblemente pesado, lo que le hace parecer un terminal bien fabricado. En los laterales se localizan los puertos estándar, incluyendo una ranura para micro SD, un conector de auriculares de 3,5 mm y un conector micro USB.

Es en la pantalla donde HTC se ha comprometido con One SV. Tiene 4,3 pulgadas y una resolución WVGA 480x800. Se distingue algo el grano (pixel), sobre todo en la brillante pantalla



Almacenamiento externo
La ranura micro implica que podrás ampliar los 8 GB internos con hasta 64 GB más

"Es, con diferencia, la mejor versión de su interfaz personalizada"

principal, y los ángulos de visión son también limitados; algo que es perdonable con un dispositivo de este tamaño. El problema es más evidente cuando se ven fotografías y vídeos, que no tienen buenos resultados si son producidos con la cámara de cinco megapíxeles. Con la luz del día tiene un funcionamiento intermedio, pero con condiciones poco luminosas sus resultados empeoran apreciablemente. Una de sus mejores funciones permite capturar 30 imágenes en unos pocos segundos, pero una vez más el grano se hace demasiado evidente. Podrás capturar vídeo a 1.080p –que es una gran ventaja para un dispositivo de gama media- y la batería de 1.800 mAh aguanta esta característica bastante bien.

A pesar de la pantalla, One SV es rápido y el procesador de doble núcleo gestiona la mayoría de las tareas adecuadamente. Sin problemas navegando en Internet, descargando apps o moviéndose por los menús del sistema operativo. El Giga de memoria RAM que acompaña al procesador puede decepcionar a algunos, pero es una cantidad suficiente para un aparato de esta categoría; suficiente para hacer multitarea sin que haya ninguna ralentización.

Como con otros teléfonos HTC, con este se incluye su propia interfaz gráfica, Sense. HTC One SV se distribuye con Android 4.0 y Sense 4.1, que es con diferencia la mejor versión de su interfaz personalizada y que tiene algunas mejoras adicionales de las que este móvil puede estar orgulloso. La parte de mensajería ha sido muy mejorada, tiene un nuevo repertorio de hubs de entretenimiento para tus ficheros, y el navegador tiene algunos ajustes que facilitan su utilización.

HTC ha hecho un buen trabajo situando One SV como un dispositivo dentro de la gama media, y muchas veces los fabricantes tienen cierta tendencia a olvidarse de esta categoría.

Tiene carencias en algún terreno, principalmente en la pantalla y en la cámara, pero sobresale en los otros. Es compatible con NFC, DLNA y su versión de Bluetooth es la 4.0; todos detalles interesantes para quien no tiene una decisión clara.

No sólo es un aparato muy bien construido, incorpora la mejor versión existente de Sense y ofrece al usuario medio un precio competitivo.



Diseño
El diseño simple y limpio hace que el One SV parezca y se sienta como un gran teléfono

Navegar en Internet
El rápido procesador de doble núcleo te ofrecerá un buen rendimiento sin retardos

Entretenimiento
Los nuevos hubs multimedia son perfectos para manipular diferentes archivos

A prueba

HTC One SV

información

Precio **469 €**

» Más información
www.htc.com





Autonomía
Cualquier usuario medio debería tener carga como para un día de utilización

datos técnicos

Sistema operativo	**Android 4.0.4**
Procesador	**Doble núcleo 1.200 MHz**
Memoria	**8 GB almacenamiento**
Dimensiones	**128 x 66,9 x 9,2 mm**
Peso	**122 g**
Tamaño de pantalla	**4,3 pulgadas**
Resolución de pantalla	**480 x 800 píxeles**
Ranura de expansión	**micro SD**

HTC One SV



Sony Xperia J — **mejor que**
HTC One X — **peor que**

Rendimiento
Gran procesador, pero la pantalla y la cámara, por debajo de la media

Diseño
Un teléfono de gran aspecto exterior, perfecto para la vista o la mano

Características
La mejor versión de Sense, pero aún por detrás de Android en estado puro

Calidad/Precio
Te costará encontrar un teléfono de gama media mejor que éste móvil

» Conclusión

HTC One SV sobresale en muchos aspectos y es un buen aporte para completar la gama One de HTC



Huawei Ascend G330

Huawei actualiza su famoso Ascend G300 con una nueva versión

Cámara frontal
Está bien encontrar una cámara frontal en un terminal de gama baja como este Huawei

Pantalla grande
Con cuatro pulgadas, es un gran esfuerzo comparado con otros terminales económicos, y su resolución también es aceptable

Memoria
Sólo quedan 2,5 GB libres como memoria interna, por lo que probablemente tendrás que comprar una micro SD card

Huawei Ascend G300 es uno de los smartphone económicos más famosos. Por 170 € en su versión libre lleva una pantalla de cuatro pulgadas y un procesador de 1 GHz –ambas eran características, en el momento de su lanzamiento, propias de teléfonos más caros-. Esperando conseguir el mismo éxito, Ascend G330 es de hecho una actualización menor de G300 y no logrará captar tanto la atención de la gente como hizo su predecesor.

Huawei Ascend G330 cuenta con un procesador de doble núcleo a 1 GHz, pero los mismos 512 MB de RAM de antes. Esto significa que, aunque completa con fluidez las tareas del día a día, tendrás problemas si exiges demasiado a sus funciones multimedia o eres un usuario avanzado que suele utilizar varias apps a la vez.

El espacio de almacenamiento tampoco es uno de sus puntos fuertes. Los 4 GB internos parecen inicialmente aceptables, pero sólo están disponibles 2,5 GB. Necesitarás una tarjeta de memoria micro SD, y desafortunadamente Huawei no ha hecho un buen trabajo colocándola bajo la cubierta trasera y la batería, lo que significa que por comodidad tendrás que instalar una tarjeta de alta capacidad en lugar de usar varias menores y pensar en intercambiarlas.

La calidad de fabricación es buena en cuanto a que el teléfono es relativamente sólido y resistente. Pero estéticamente no está muy bien. Sí, la cubierta trasera está texturizada con goma para ayudar a sujetarlo, pero la impresión general es que no es un dispositivo que haga mucho por mejorar la definición actual del diseño industrial.

Por lo menos, es justo reconocer que la pantalla de cuatro pulgadas con su definición de 800 x 480 píxeles es brillante y definida. De hecho, tiene las mismas características que las de la pantalla de G300. Pero sigue siendo bastante buena, ya que el segmento económico está plagado de pantallas con mucho menos resolución, incluso terminales fabricados por nombres prestigiosos como Samsung. Nos hubiera encantado ver una pantalla de 4,3 pulgadas, pero de momento es suficiente.



Web
La pantalla de gran tamaño es perfecta para navegar en Internet

Huawei Ascend G330



¿Diseño soso?
Sus líneas rectas pueden parecer insulsas para algunos. A nosotros nos lo parece

Apps preinstaladas
Tiene algunas apps preinstaladas. Es un detalle, aunque también puedan descargarse libremente de la tienda Google Play

"No es un dispositivo tan innovador como para captar la atención de alguien"

Bajo el capó, Huawei ha elegido instalar Android 4.0 Ice Cream Sandwich. Ligeramente anticuado, ya que Android 4.1 Jelly Bean es una versión más actual. En cualquier caso se agradece encontrar una 4.0 en un teléfono de gama baja. Y Huawei ha añadido algunas modificaciones por su cuenta sin oscurecer los beneficios originales de Android.

Huawei ha incorporado algunas apps preinstaladas. Eso sí, no es especialmente difícil descargarlas desde la tienda Google Play en cualquier otro teléfono. Quizá lo más interesante sea la presencia de Sims Freeplay de EA Games, aunque también está disponible como descarga gratuita, pero a la vez resulta desconcertante: para acceder al juego tienes que pasar por una pantalla publicitaria de otros juegos EA.

Es muy positiva la inclusión de las apps de DLNA, gestión de ficheros, y All Backup, que puede utilizarse para copiar el contenido de la SIM, los contactos y otra información. Tiene otra app para la luz del flash, a la que puedes acceder con una pulsación larga del botón Home que hay bajo la pantalla. Resulta algo innovador, y es una función que nos gustaría ver en otros fabricantes.

Es fácil cambiar el número de escritorios principales –puedes tener entre tres y cinco- y la práctica pantalla de desbloqueo tiene accesos directos al registro de llamadas y a la app de mensajería, así como controlar la reproducción de música o el acceso a la luz flash ya mencionado.

En general, Huawei Ascend G330 es una actualización eficaz y bastante razonable de G300, pero, como hemos visto con otros aparatos (como Orange San Francisco), es difícil utilizar los mismos trucos dos veces. Con el teléfono del año pasado fue fácil olvidarse de sus carencias debido a la increíble relación calidad-precio del terminal. En esta ocasión cuesta hacer lo mismo. Puede ser indicado para personas con un presupuesto reducido, pero no es un dispositivo tan innovador como para captar la atención en un mundo Android tan poblado.



Puedes controlar la aplicación de música desde la pantalla de desbloqueo

Creación de textos
La pantalla muestra un gran teclado con el que te será fácil escribir

Compartir
La app DLNA es ideal para hacer streaming a través de tu red Wi-Fi

información

Precio **170 €**
» Más información
www.huawei.com



Autonomía


Podrás tener problemas para llegar a un día con una utilización intensiva

datos técnicos

- » Sistema operativo ...... **Android 4.0**
- » Procesador ...... **Doble núcleo 1,0 GHz**
- » Memoria ...... **4 GB almacenamiento**
- » Dimensiones ...... **122,5 x 62,6 x 11,2 mm**
- » Peso ...... **130 g**
- » Tamaño de pantalla ...... **Cuatro pulgadas**
- » Resolución de pantalla ...... **800 x 480 píxeles**
- » Ranura de expansión ...... **micro SD**

Huawei Ascend G330



Rendimiento
Se puede atascar si se exige al procesador, pero en general responde bien

Diseño
Nada especial; un poco grueso para tener una pantalla de este tamaño

Características
Algunos extras útiles, pero en realidad nada que resulte sorprendente

Calidad/precio
Huawei Ascend G330 es una opción para presupuestos muy apretados

»Conclusión

Merece tenerlo en cuenta con presupuesto reducido, pero hay opciones en el mercado con más que ofrecer

ZTE Grand X (M)

información

Precio **desde 159 € (prepago)**
» Más información
www.ztedevices.com







Autonomía

Es complicado que su batería aguante todo un día entero de uso

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.0.4**
» Procesador	**Cortex A9 doble núcleo a 1 GHz**
» Memoria	**1 GB RAM, 4 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**128 x 67 x 9,9 mm**
» Peso	**138 g**
» Tamaño de pantalla	**4,3 pulgadas**
» Resolución de pantalla	**540 x 960 píxeles**
» Ranura de expansión	**micro SD (tarjeta 4 GB incluida)**



Rendimiento
Bastante rápido gracias a su procesador y a la cantidad de RAM

Diseño
El diseño es sencillo y funcional, con un buen agarre y cómodo en la mano

Características
Viendo alguno de sus componentes, está casi en la clase media

Calidad/Precio
El precio debería ser unos cuantos euros menos para ser perfecto

» Conclusión

Es un terminal ideal para usuarios que no quieren arruinarse pero necesitan ciertas prestaciones





Diseño sencillo
El diseño aplicado al terminal ZTE es sencillo. La textura de la parte trasera y los bordes redondeados ayudan a que encaje bien en la mano

Sin cámara frontal
Un gran fallo, en estos tiempos actuales, no contar con una cámara frontal para hacer videoconferencia

Memoria RAM
1 GB de RAM es una cantidad más que respetable para tratarse de un terminal básico. Es un punto a su favor

Micro SD
Cuenta con una ranura para tarjetas micro SD en la que viene de fábrica una tarjeta de 4 GB. Es un buen detalle

Cuatro botones
Los cuatro botones fueron olvidados por los fabricantes hace tiempo. Google impuso descartar el botón Buscar

ZTE Grand X (M)

ZTE fabrica un terminal económico que se sitúa en la parte más alta de la gama básica

La compañía amplía su gama de productos con este nuevo terminal, que se lanza de cabeza en la parte alta de la gama más básica y económica. El ZTE Grand X (M) es un dispositivo modesto al que han dotado de unas características muy actuales, en algunas categorías con acierto, en otras no tanto.

Lo primero que tenemos que destacar es que la versión de pruebas era el modelo blanco, desde nuestro punto de vista algo más alegre y vistoso. El diseño externo no es para llevarse una sorpresa: frontal oscuro, esquinas redondeadas, cubierta trasera blanca terminada con una textura y todo el lateral adornado con una banda metálica. Llama la atención la presencia de los cuatro botones Android, incluido el olvidado botón Buscar. También es curioso, esto como punto negativo, la ausencia de una cámara frontal que tan útil sería para hacer videoconferencia.

En su interior encontramos un procesador de dos núcleos que funciona a 1 GHz junto con 1 GB de RAM. El procesador está dentro de lo esperado, mientras que la memoria por encima de la media. Hemos visto bastantes dispositivos de entrada de gama con 768 MB o incluso 512 MB que tenían serios problemas a la hora de tener varias aplicaciones en ejecución de forma simultánea. Con el ZTE Grand X (M) existen menos posibilidades de que suceda esto.

La pantalla produce sentimientos enfrentados. Por un lado cuenta con una respetable resolución, que es más que suficiente para casi cualquier actividad, pero por otro no muestra unos colores demasiado intensos. Este defecto se aprecia sobre todo a la hora de reproducir vídeos, ver fotografías o navegar en Internet.

La versión de Android instalada, desgraciadamente, no está actualizada. Lleva Android 4.0 Ice Cream Sandwich aunque el fabricante ya ha prometido distribuir una actualización a 4.1. La parte positiva es que el distribuidor no lo satura de software basura, por lo que la nueva versión sólo depende de la personalización que haga ZTE, y esta se trata de la personalización de Android más habitual: pantalla de bloqueo, algunos menús, alguna app instalada, etc.

Orange Daytona

Un dispositivo económico en el que destaca la pantalla



Expansión necesaria
Con sólo 1 GB de memoria de almacenamiento libre tendrás que pensar obligatoriamente en comprar una tarjeta micro SD

Pantalla IPS
La pantalla de 4,5 pulgadas está fabricada con tecnología IPS, bastante mejor que los LCD TFT habituales en la gama baja

Ladrillo
Ni su aspecto externo ni el tamaño son sus mejores virtudes. No se adapta nada bien a la mano

Android al día
Para ser un gama baja sorprende ver una versión de Android tan actual. Otros competidores llevan versiones mucho peores

Este Orange Daytona tiene realmente dos nombres, por un lado el oficial con el que comercializa y, por otro, el que le ha dado su verdadero padre (Huawei) que es Huawei G510 – 0200. Como es más fácil y mas popular, nos referiremos a este terminal por el primero. Como muchos teléfonos "renombrados" anteriormente la compañía que lo comercializa busca ofrecer a sus clientes un terminal correcto a un precio muy interesante, normalmente bajo contratos con un pago mensual reducido o en prepago.

Con todos estos requisitos previos es fácil imaginar qué tipo de dispositivo es; su diseño exterior desvela mucho sobre él. Colores negros, líneas rectas, una cubierta trasera bastante anodina, tres botones capacitivos. En general es un terminal bastante feo. La sensación se agrava por el peso (150 gramos) y por su tamaño. Es cierto que cuenta con una pantalla de 4,5 pulgadas, pero el chasis deja muchos bordes –que además son grandes- alrededor de ella.

Quizá sea la pantalla lo mejor del Daytona. Su resolución es bastante mediocre, 480 x 854 píxeles, pero el tamaño y la tecnología IPS utilizada son sus verdaderos puntos fuertes. No hay que olvidar que es un smartphone económico. Tiene buen ángulo de visión, se comporta bien en exteriores, aunque lo malo es que el texto no se representa con la nitidez adecuada.

Otra de sus ventajas es el sistema operativo. No es muy frecuente encontrarnos con Android 4.1.1 en un aparato de esta categoría. Está, además, bastante personalizado, ya que cuenta con una pantalla de bloqueo con accesos directos y una interfaz gráfica muy alterada. El conjunto se completa con algunas apps adicionales, como un reproductor DLNA, la app de Facebook o la de Chrome, entre otras.

El procesador es un aceptable Cortex A9 de doble núcleo a 1,2 GHz que trabaja bien en el día a día, con tareas normales. No pretendas que mueva los últimos juegos del mercado porque ni por potencia ni por memoria RAM (512 MB) podrá. La memoria también afectará a la multitarea: si eres un usuario que suele saltar de una app a otra con frecuencia, quizá se te quede corto.

Orange Daytona información

Precio **desde 119 € (prepago)**

» Más información **www.orange.es**



Autonomía



La batería no destaca por su autonomía, pero es suficiente para cubrir un día

datos técnicos

» Sistema operativo	Android 4.1.1
» Procesador	Cortex-A9 doble núcleo 1,2 GHz
» Memoria	512 MB RAM, 4 GB almacenamiento (1 GB libre)
» Dimensiones	123 x 67 x 9,9 mm
» Peso	150 g
» Tamaño de pantalla	4,5 pulgadas
» Resolución de pantalla	480 x 854 píxeles (218 ppp)
» Ranura de expansión	micro SD

Orange Daytona
ZTE Skate Pro — mejor que
ZTE Grand X (M) — peor que

Rendimiento
Su procesador es correcto, pero se ve perjudicado por sus 512 MB de RAM

Diseño
El diseño es uno de sus grandes problemas: bastante aburrido

Características
Su lista de características es correcta, mejor que bastantes económicos

Calidad/Precio
Si se consigue a un buen precio, el terminal puede merecer la pena

» Conclusión

Perfecto para los usuarios preocupados por el dinero y que pretenden una pantalla de gran tamaño

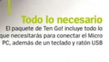


"La instalación no podría ser más sencilla"



Conector HDMI
El dispositivo debe conectarse a la entrada HDMI de tu televisor. Por supuesto, también puedes conectarlo a un proyector o a un monitor

Todo lo necesario
El paquete de Ten Go! incluye todo lo que necesitarás para conectar el Micro PC, además de un teclado y ratón USB











Almacenamiento
El Micro PC incorpora 8 GB de memoria interna para almacenar el contenido que quieras, pero además cuenta con una ranura Micro SD

Pequeño pero matón
Su pequeño tamaño esconde más potencia de la que podrías imaginar: un corazón de doble núcleo a 1,6 GHz, una GPU Quad Core Mali, 1 GB de RAM y 8 GB de almacenamiento

Micro PC Ten Go!

Abre tu televisor al universo Android

A estas alturas está clara la tendencia a convertir la TV de nuestro salón en un centro de entretenimiento, y para demostrarlo ahí están los Smart TV. Pero si aún no le ha llegado la hora de la jubilación a tu televisor o, simplemente, aspiras a algo más que a una escueta selección de canales y servicios, Ten Go! acude en tu ayuda con un Micro PC capaz de instalar en cuestión de segundos un ordenador con Android en tu salón. El dispositivo en sí no tiene más secreto que el de contener un procesador Dual Core 1,6 GHz, 1 GB de memoria RAM y 8 GB de memoria de almacenamiento y todas las posibilidades de conexión que puedas necesitar: Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet mediante un adaptador no incluido... El proceso de instalación no podría ser más sencillo y rápido: conectar el dispositivo a una entrada HDMI, un teclado y un ratón mediante USB o Bluetooth y enchufar el cable de alimentación. Tras estos pasos tendrás un ordenador con Android 4.1 en tu pantalla y el acceso a los cientos de miles de apps, gratuitas y de pago, de la tienda Google Play.

Ten Go! ha facilitado desde el primer momento la instalación y configuración del dispositivo, e incluso ha puesto a disposición de sus usuarios una aplicación para controlar el Micro PC con un smartphone que funciona también como mando a distancia para reproducir contenido multimedia.

Ya sea como un centro de entretenimiento doméstico con posibilidades inagotables, para presentaciones de empresa o como una forma estupenda de llevar un ordenador de apoyo allá donde vayas, el Micro PC Ten Go! es un producto dispuesto a instalar el espectacular universo Android donde, como y cuando quieras.

» Especificaciones

Precio **99 €**

Más información
www.ten-go.es

» conclusiones

Rendimiento

Diseño

Valor

Un modo genial de llevar Android hasta tu salón

Logitech K810



Un teclado Bluetooth retroiluminado que te servirá para todos tus dispositivos

Todos sabemos el engorro que supone teclear textos de más de dos frases en nuestros dispositivos móviles. La solución que ofrece Logitech borra de un plumazo cualquier dificultad a la hora de introducir texto en dispositivos móviles: teléfonos Android o iPhone, tablets e iPad... y, por supuesto, ordenadores Windows y Macintosh.

Las teclas retroiluminadas del K810 tienen un tacto agradable y eficaz, está en completo castellano y permite el emparejamiento hasta con tres dispositivos al mismo tiempo, alternando con la pulsación de una tecla. Es pequeño pero a la vez cómodo y completo y tiene calidad por los cuatro costados, lástima del precio.

» **Precio** 99.99 €
» **Más información**
www.logitech.com/es-es

"Suprime cualquier dificultad a la hora de introducir texto en dispositivos móviles"

ES Wireless BT5

Los auriculares de Energy Sistem tienen todo lo que puedas necesitar

Además del bonito diseño que estos auriculares inalámbricos de Energy Sistem lucen, también tienen mucho que ofrecer. Su batería de litio recargable ofrece hasta 15 horas de reproducción, ya sea música o llamadas telefónicas, puesto que la presencia de un micrófono integrado con cancelación de ruido hacen de estos auriculares un periférico idóneo para ambas funciones. Cómodo de manejar gracias a la incorporación de controles de volumen, Play y Stop en uno de los auriculares y cómodos de llevar o guardar por su diseño y capacidad de ser plegados, los BT5 son compatibles con toda clase de dispositivos, ya sean smartphones, tablets u ordenadores portátiles o de sobremesa. Energy Sistem ofrece, además, 36 meses de garantía para el producto.

» **Precio** 49,90 €
» **Más información**
www.energysistem.com





Blaster Bee BBS305

Altavoces Bluetooth para disfrutar del sonido de tu teléfono allá donde vayas

Hay muchos altavoces en el mercado pero nunca sobra oferta6, especialmente si ofrecen un diseño o unos colores que pueden resultarte atractivos. Los altavoces estéro bluetooth de Beewi presumen de potencia y movilidad a la vez que se ofrecen a vestir tu escritorio en cuatro colores diferentes. Son fáciles de emparejar con tu teléfono móvil o tablet y después sólo te queda escuchar tu música favorita o las llamadas telefónicas que recibas. Los altavoces Blaster Bee BBS305 cuentan en su parte posterior con una entrada para cable por si prefieres utilizarlos del modo más convencional: al enchufar el cable, el bluetooth se desconectará automáticamente. En la parte superior dispone de cinco botones táctiles para facilitar aún más su manejo.

» **Precio** 69 €
» **Más información**
www.bee-wi.com



De Jorge Juan Morante
Utilizó Samsung Galaxy S II

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:

» email
faq.androidmag@axelspringer.es



De Jeudy Blanco
Utilizó Samsung Galaxy S II

De Jesús Arrebola
Utilizó HTC One S

De Marta de las Heras
Utilizó Samsung Galaxy S II

PRÓXIMO NÚMERO

LA GUÍA DE COMPRAS ANDROID DEFINITIVA

Todo lo que necesitas saber sobre los mejores dispositivos del año

PROYECTOS DE HACKING INCREÍBLES

Los hacks más avanzados que puedes hacer con tu teléfono o tablet



DESCUBRIMOS EL MEJOR TABLET DE GAMA ALTA



Próximo número a la venta el **5 de Abril**



Descarga la aplicación desde aquí



Velocidad 115 Km/h

Contador Total

000102 Km 7,07 €

Reset Contador Parcial

0049,6 Km 3,44 €

Tiempo total 00:44

Rápido 00:30 Lento 00:14

Precio combustible

1,385 €/Litro + -

- Qué Ruina de Coche, te permite saber la distancia, tiempo y dinero que empleas en tus desplazamientos habituales, como ir a trabajar o realizar un viaje.

- Sabrás cuanto tiempo has circulado a velocidad rápida y cuanto tiempo has circulado en tráfico lento (ciudad, atascos, etc).

- Podrás llevar un control de rutas y ver cuál es la más económica y rápida, especialmente recomendada para profesionales del transporte o todo aquel que pase mucho tiempo en la carretera.

- Para cualquier vehículo gasolina o diésel, motos, turismos, o vehículos de transporte como furgonetas, camiones o autocares.

- Una aplicación diseñada para ser práctica y consumir pocos recursos en cualquier smartphone.

Prueba Gratis la versión Beta disponible ya en Google play